

Andreas Portilia, from Reggio (fifth press), 1480.

896 PLINIUS (CAIVS). *Fol. 1 bl., fol. 2a: C* Caivs Plynivs Marco Svo Salvtem. *Fol. 3a: C* Caii Plynii Secvndi Natvralis Hystoriae Liber Primvs. | Caivs Plynivs Secvndvs Novocomensis. T. Vespasiano Svo Salvtem. *C* Praefatio. *Fol. 4a, 1-4: Svmmatim Haec Insunt Libris Singvlis. Fol. 15a: Caii Plynii Secvndi Natvralis Hystoriae Liber Secvndus. Fol. 264b: Caii Plynii Secvndi Naturalis hystoriae Liber tricesimus septimus & ultimus Finit. | Parmae impressus opera & impesa Andrae Portiliae Anno Natiuitatis Domini. M. | cccc.lxxx. Octauo idus iulii. Regnate Illustrissimo principe Ioanne Galeazo | Maria Duce Mediolani. Fol. 265a: Correctiones. . . . Fol. 266b, bl. Fol. 267a. C C. Plynii Secvndi Registrvm . . . Fol. 267b, bl. Fol. 268, bl. Folio, Rom. char., 1 bl. l. + 266 ll. + 1 bl. l. = 268 ll. with sign., 58-59 lines. Fol. 15a illuminated border & fine illuminated initials throughout text, incl. fine portrait in gold and colours of Plinius. Good copy, but the bl. ll. at the beginning and end missing; old calf. Parma, 1481. £6 6s.*

FROM
THE LIBRARY
OF
SIR WILLIAM OSLER, BART.
OXFORD

312.

PLINY Andreas Portilia [5th press].
Parma. 8 July, 1481.

Folio; sigs. a⁸ b⁶ c-e⁸ f⁶ g-h⁸ i-l⁶ m-y⁸ z⁶ & A-F⁸
G⁶ aa-dd⁸ ee⁶; 268 leaves (first and last blank); 2 cols.
in table (bk. i), 3 in registrum; 58-60 lines; roman
characters; {Parma, press v, type 4}; no foliation;
capital spaces with guide-letters.

2^a; CAIVS PLYNIVS MARCO SVO
SALVTEM. || [6c.] 3^a; CAII PLYNII

SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE
LIBER PRIMVS. || CAIVS PLYNIVS SE-
CVNDVS NOVOCOMENSIS. T. VES-
PASIANO SVO || SALVTEM. || PRAE-
FATIO. || 4^a, l. 4; SVMMATIM HAEC
INSVNT LIBRIS SINGVLIS. || 264^b
[Colophon]; Caii Plynii Secundi Naturalis
hystoriae Liber tricesimus septimus & ulti-
mus Finit. || Parmæ impressus opera & impesa
Andreae Portiliae Anno Natiuitatis Domini.
M.||CCCC.LXXXI. Octauo idus iulii. Reg-
nate Illustrissimo principe Ioanne Galeazo ||
Maria Duce Mediolani. [foll. by Latin poem
of 10 lines.] 265^a-266^a; CORRECTIONES. ||
267^a; C. PLYNII SECVNDI REGIS-
TRVM ||

Hain-C. *13094. Proctor 6851. B. M. Bodl.

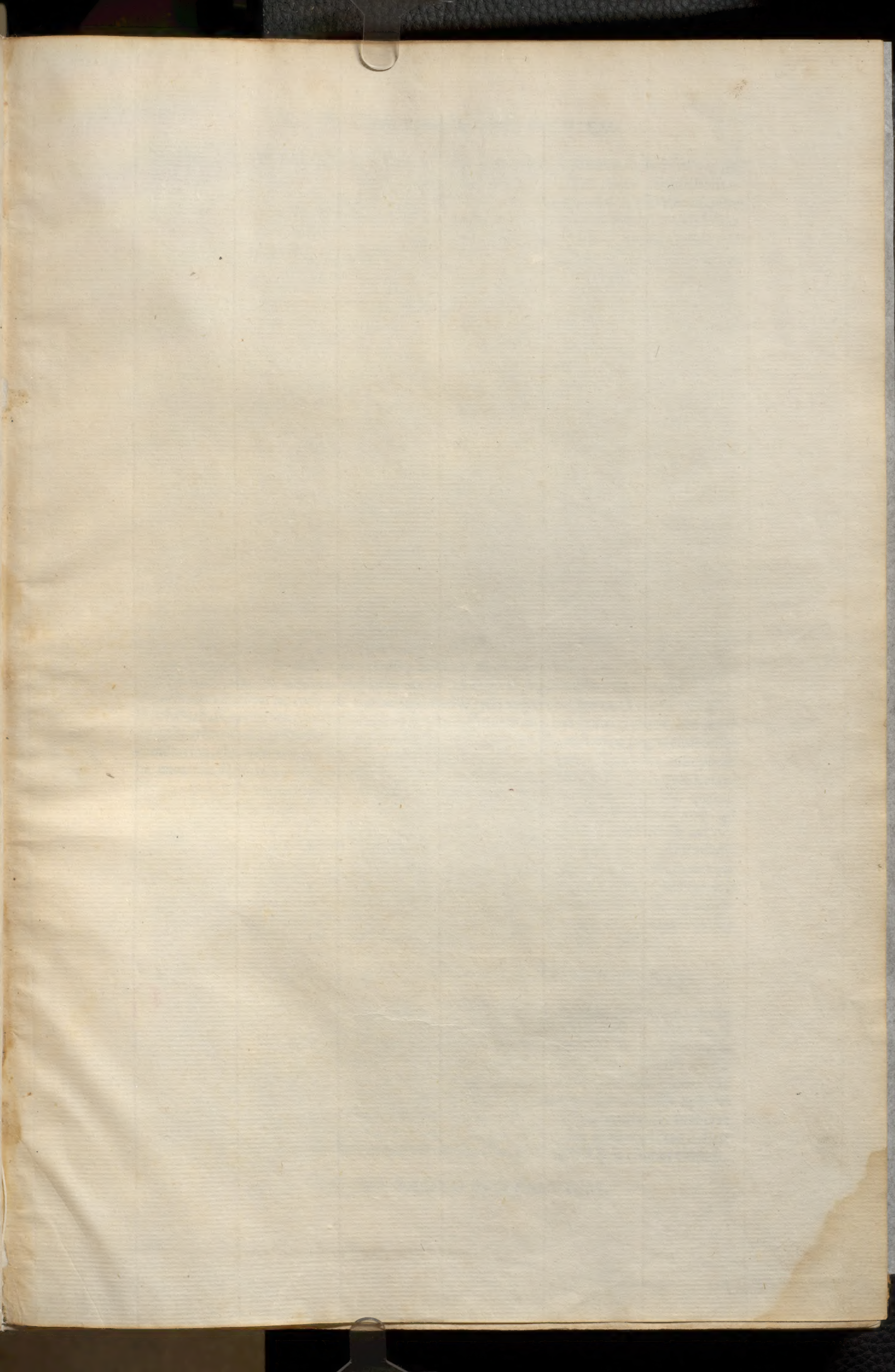
First and last leaves wanting. Large initial letters
at beginning of bks. illuminated in gold and colours,
some with illustrs. from nature; capitals and paragraph-
marks inserted in blue and red.

Leaf 15 has been lengthened and has an illuminated
border, with portr. of Pliny in the initial M.

The large illuminated initial L on leaf 3^a is damaged,
damaging also leaf 2^b.

Numerous MS. additions; several leaves repaired;
damp-stains.

~~00.6.2~~
NA6



CAIVS PLYNIVS MARCO SVO SALVTEM.

PErgratum est mihi quod tam diligenter libros auiculi mei lectitas: ut habere oēs uelis: quærasque quod sint oēs. Fungar indicis partibus. Atque et quo sint ordine scripti: notum tibi faciam. Est enim hæc quoque studiosis non inuitanda cognitio. De iaculatione equestri unus. Hunc cum præfectus alæ militaret: pari ingenio curaque composuit. De uita Poponii Secundi duo: a quo singulariter amatus hoc memorie amici quasi debitum munus exoltit. Bellorum germaniæ xx. quibus omnia quæ cum germanis gessimus bella collegit. Inchoauit cum in germania militaret: sonio monitus. Astitit enim ei quiescenti Drusi Neronis effigies: quod germaniæ latissime uictor ibi perijt. Commendabat memoriæ suæ: orabatque ut se ab iniuria obliuionis assereret. Studiosi tres: quos in sex uolumina per aptitudinem diuisit: quibus oratorem ab incunabulis instituit & perfecit. Dubii sermonis octo scripsit sub Nerone nouissimis annis: cum de genus studio paulo liberius & erectius piculosus seruitus fecisset. A fine Aufidi Bassi xxxi. Naturæ hystoriarum xxxvii. opus diffusum eruditum: nec minus uariū quam ipsa natura. Miraris quod tot uolumina multaque in his tam scrupulosa homo occupatus absoluerit: Magis miraberis si scieris illū aliquādiu cās actitasse. Deceisse anno sexto & quinquagesimo. Medium tempus distentū impeditumque qua officiis maximis: qua amicitia principum egisse. Sed erat acre ingenium: incredibile studiū: summa uigilantia. Lucubrare a uulcanalibus incipiebat: non auspicandi cās: sed studendi statim a nocte multa. Hyeme uero ab hora septima: uel cum tardissime octaua: sæpe sexta. Erat sane soni parcissimi. Nonnunquam et inter ipsa studia instans & differens. An lucē ibat ad Vespasianū impatorem. Nam ille quoque noctibus utebatur. Inde ad delegatum sibi officiū. Reuersus domū quod reliquū temporis studiis reddebat. Post cibum sæpe quæ interdum leuē & facile ueteris more sumebat: æstate si quod ocii iacebat in sole. Liber legebat: anotabat: excerpebatque. Nihil enim unquam legit: quod non excerperet. Dicebat et solebat nullū eē librum tam malū: ut non aliqua parte pdesset. Post solē plerumque frigida aqua lauabat. Deinde gustabat: dormiebatque minimū. Mox quasi alio die studebat in cœnæ tempus. Super hæc liber legebat: anotabat & quod cursim. Memini quēdā ex amicis cum lector quēdā pernitiasset perperam reuocasse: & repeti coegisse. Huic auiculū meū dixisse: intellexeras? Nepe cum ille annuisset: Cur ergo iuocabas? Decē apertius uersus hac tua interpellatione perdidimus. Tanta erat parsimonia temporis. Surgebat æstate a luce. Cœna hyeme intra primā noctis: & tamquam aliqua lege cogente. Hæc inter medios labores urbisque fremitū. In secessu solū balinei tempus studiis eximebat. Cum dico balinei de interioribus loquor. Nam dum distringit: tergitque audiebat aliquid: aut dictabat. In itinere quasi solutus cæteris curis: huic uni uacabat. Ad latus notari? cum libro & pugillaribus: cuius manus hyeme manicis muniebat: ut ne cæli quod aspitas ullū studiis tempus eriperet. Qua ex cā romæ quoque sella uehebat. Repeto me correptū ab eo cum ambulare. Poteras inquit has horas non perdere. Nam perire de tempus arbitrabatur: quod studiis non imptiret. Hac intentione tot ista uolumina pergit: electorumque commentarios. clx. mihi reliquit. Opistographos quod minutissimis scriptos. Qua ratione multiplicat hic numerus. Referebat ipse potuisse se cum procuraret uedere in hispania hos commentarios Lartio Licinio. cccc. milibus nummū: & tunc aliquāto pauciores erāt. Nōne uidet tibi recordati quantū legerit: quantum scripserit: nec in officiis ullis: nec in amicitia principum fuisse? Rursus cum audis quod officiorum studiis laboris impederit: nec scripsisse satis: nec legisse? Quid enim. quod non ille aut occupationes impedire: aut hæc instantia non possit efficere? Itaque soleo ridere cum me quod studiosum uocant: quod si cōparer illi: sim desidiosissimus. Ego autem tamen quæ partim publica: partim officia amicorum distringunt. Quis ex istis quod tota uita lris assidet collatus illi non quasi sono & inertie deditus erubescat? Extendi epistolā cum hoc solū quod reqrebas scribere destinasse: quos scilicet libros reliquisset. Cōfido hæc tamen quoque tibi non minus grata quam ipsos libros futura: quæ te non tamen ad legēdos eos: uerum et ad simile aliquid elaborandū prout æmulationis stimulis excitare. Vale.

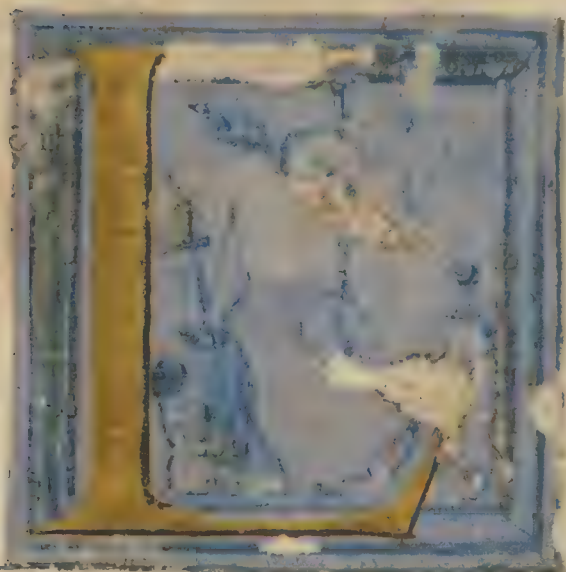
SVETONII TRANQVILLI IN LIBRO DE VIRIS ILLVSTRIBVS.

Plynus Secundus Notocomensis equestribus militiis industriæ functus percuraciones quoque splendidas atque cōtinuas summa integritate administrauit. Et tamen liberalibus studiis tantā operā dedit: ut non temere quod plura in ocio scripserit. Itaque bella omnia quæ unquam cum germanis gesta sunt. xx. uoluminibus cōpræhendit. Item naturalis hystoriæ. xxxvii. libros absoluit. Perijt gades cāpaniæ. Nam cum missenēsi classi præesset: & flagrante uestigio ad explorandas proprias cās liburnitias prætendisset: neque aduersantibus uētis remeare posset: ui pulueris ac fauille oppellus est. Vel ut quod existimāt a seruo suo occisus: quæ deficiēs æstu ut necē sibi maturaret drauerat. Hic in his libris. xx. milia rerum dignarum ex lectione uoluminū circiter duū miliū cōplexus ē. Primus autem liber quasi index. xxxvi. librorum sequentiū cōsumationē: totius operis: & spes cōtinet titulorum.

CAIVS PLYNIVS TACITO SVO SALVTEM.

CAIVS PLYNIVS SECVNDVS NOVOCOMENSIS. T. VESPASIANO SVO
SALVTEM.

PRAEFATIO.



LIBROS NATVRALIS HISTORIAE NO
uitium camoenis quiritum tuorū opus natum apud
me p̄xima foetura licentiore epistola narrare con
stitui tibi iucundissime imperator. Sit. n. hāc tui
prāfatio uerissima dū maximo cōfenescit in patre
Nanq̄ tu solebas meas eē aliquid putare nugas.
Vt oblicere moliar Catullū conterraneum meū.
Agnoscis & hoc castrēse uerbum. Ille. n. (ut scis)
p̄mutatis prioribus syllabis duriusculum se fecit.
q̄ uolebat existimari a uernaculis tuis & famulis.
Simul ut hac mea petulantia fiat: quod p̄xime nō
fieri questus es in alia procaci epistola nostra ut in
quādā acta exeam. Sciantq̄ oēs q̄ ex aequo te
cum uiuat imperium Triumphale & cēsorium ius
exeatq̄ cōsul ac tribunitiā potestatis p̄iceps. Et

qd̄ his nobilius fecisti: dum illud patri pariter & eq̄stri ordini praestas praefectus praetorū eius
omnia: p̄ hāc reipu. Et nobis quidē qualis in castrensi contubernio. Nec quicq̄ mutauit in te
fortune amplitudo in iis: nisi ut p̄desse tantundē posses: ut uelles. Itaq̄ cum cāteris in uenera
tione tui pateant omnia illa: nobis ad colendum te familiaris audacia sola superest. Hanc igit̄
tibi imputabil: & in nostra culpa tibi ignosce. Perfricti facie: nec tñ p̄feci. Quando alia uia oc
curris ingens. Et longius ēt submoues ingenu fascibus. Fulgurat in nullo unq̄ uerius dicta tuis
eloquentiā tribunitiā potestatis factundia. Quando tu ore patris laudes tonas. Quanto fra
tris amas. Quantus in poetica es. O magna fecunditas animi. Quemadmodum quoq̄ fratrem
imitareris excogitasti. Sed hāc q̄s posset intrepidus aestimare. Subituius ingenu tui iudicium
praesertim lacelutum. Neq̄. n. similis ē conditio publicantium: & nominatim tibi dicantium.
Tum possem dicere: qd̄ ista legis imperator. Humili uulgo scripta sunt: agricolarū opificū tur
bae: deniq̄ studiō ociosis. Quid te iudicē facis. Cum hanc operā condicere: nō eras in hoc al
bo. Maiorē te sciebam q̄ ut descensurum huc putarē. Praeterea ē quādam publica ēt erudito
rum reiectio. Vtiē illa & M. Tullius extra omnē ingenu aleam positus. Et quod miremur per
aduocatum defendit. Hāc doctissimum omnium Persium legere nolo. Lelium Decimum uolo
Quod in hoc Lucilius q̄ primus cōdidit stili natum dicendum tibi putauit. Si Cicero mutuū d̄ m
praesertim cum de repu. scriberet: quāto nos causatiūs ab aliquo iudicē defendimur. Sed hāc
ego mihi nunc patrociniā ademi nuncupatione. Quāplurimum refert fortia: aliquis iudicē an
eligat. Multum p̄ apparatus interest apud inuitatum hospitē & oblatum. Cum apud Catonē il
lum ambitus hostē: & repulsis tanq̄ honoribus ineptis gaudentē: flagrantibus comitis pecu
nias deponerent candidati: hoc se facere p̄ innocentia: qd̄ in rebus humanis summum esset p̄fi
tebant. In de illa nobilis M. Ciceronis suspiratio. O te felicem. M. Portii a quo rem improbā
petere nemo audet. Cū tribunos appellaret. L. Scipio Asiaticus inter quos erat Gracchus hoc
attestabat: uel inimico iudicē se p̄bari posse. Adeo summum quisq̄ causae suae iudicē facit quē
cunq̄ eligit. Vnde puocatio appellat. Te quidē in excelsissimo humani generis fastigio posi
tum summa eloquentia summa eruditione praeditum religiose adiri ēt a salutātibus scio. Et idō
impressa praeter cāteras subit cura: ut quae tibi dicant̄ condigna sint. Verū & diis lacte rustici
multaq̄ gentes supplicat: & mola tñ salsa litant: q̄ non habent thura. Nec ulli fuit uitio deos
colere quoquomodo posset. Meae qdem temeritati accessit hoc quoq̄: q̄ lenioris operae hos
tibi dedicaui libellos. Nam nec ingenu sunt capaces: qd̄ alioquin nobis perq̄ mediocre erat.
Nec admittunt excessus aut orationes: sermones ue: aut casus mirabiles: uel euentus uarios nō
alia iucunda dictu ac legentibus blanda. Sterili materia rerū natura: hoc est uita narrat. Et hāc
sordidissima sui parte: ut plurimae rerū aut rusticis uocabulis: aut externis: immo barbaris cum
honoris praefatione ponendis. Praeterea iter ē non trita auctoribus uia: nec qua pegrinari ani
mus expetat. Nemo apud nos quidē qui attentauerit. Nemo apud grācos q̄ unus omnia ea tra
ctauerit inuenitur. Magna pars studiō amoenitates quaerimus. Quae uero tractata ab aliis di
cunt̄ immensae subtilitatis obscuris rerū tenebris praemunt. Iam omnia attingenda quae grāci
cyclopædias uocant: & tamen ignota aut incerta ingenuis facta. Alia uero ita multis p̄ditas
ut in fastidiū sint adducta. Res ardua: uetustis nouitatē dare: nouis auctoritatem: obsoletis ni

torē: obſcuris lucē: faſtiditis gratiā: dubiis fidē: omnibus uero naturā: & naturæ ſuæ oīa. Itaq̃
enī nō allecutis uoluſſe: abūde pulchrū atq̃ magnificū eſt. Equidē ita ſentio peculiarē in ſtudiis
cauſam eorū eē: q̃ difficultatibus uicti utilitatē iuuandi prætulērunt gratiæ placendi. Idq̃ & in
aliis opibus ipſe fecit: & pſiteor me mirari Liuiū auctore celeberrimū in hystoriarū ſuarū quas re/
petit ab origine urbis quodā uolumine ſic orſum. Iā ſibi ſatis gloriæ quæſitū & potuiſſe ſe deſi/
nere: ni animus inges paſcereſt ope. Profecto. n. populi gentiū uictoris & Romani nois gloriæ
nō ſibi cōpoſuiſſe illa decuit. Maius meritū eēt opis amore: nō animi cā pſeuerari: & hoc popu/
lo Romano præſtuiſſe non ſibi. Viginti milia rerū dignarū cura. Quoniam ut ait Domitius **U**to
Theſtauros oportet eē nō libros: lectiōe uoluminū circiter duū milia: quorū pauca aemodū ſtu/
dia attingunt pp ſecretū materiæ ex exq̃ſitis auctōribus centū incluſimus xxxvi. uoluminibus
ad ecclis rebus plurimis: quas aut ignorauerant priores: aut poſtea inuenerat uita. Nec dubita/
mus multa eē quæ & nos præterierint. Homines. n. ſumus: & occupati officiis: ſubciſiuis tēpo/
ribus iſta curamus: id eſt noſturnis. Ne qd noſtris putes ceſſatū horis. Dies uobis impendim?
Cū ſomno ualitudinē cōputamus: uel hoc ſolo præmio cōtenti q̃ dum iſta (ut ait. M. Varro)
muſſitamus: pluribus horis uiuimus. Profecto. n. uita uigilia ē. Quibus de cauſis atq̃ difficulta/
tibus nihil aulo pmittere. Hoc ipſm tu præſtas qd' ad te ſcribimus. Nec fiducia opis hæc eſt:
ſed diatura. Multa ualde p̄cioſa ideo uident: q̃ ſunt tēplis dicata. Nos qdem oēs patrē te: fra/
trem p̄ diximus ope iuſto temporū noſtro: hystoriā orſi a fine Aufidi Baſſi. Vbi ſit quæ quæ/
res iā pridē p̄ acta ſancit. Et alio. n. ſtatutū erat hæc redi mādare: ne qd ābitioni deditiſſe uita iudi/
care. & erinde uero occupantibus locū faueo ego & poſteris: quos ſcio nobiſcū decertaturos: ſi
cut ipſi fecimus cum prioribus. Argumentū huius ſtomachi mei habebis: q̃ in his uoluminibus
auctōrū nomia prætexui. Eſt. n. benignū (ut arbitror) & plenū ingenui pudoris fateri p̄ quos
p̄ceceris: nō ut pleriq̃ ex his quos attigi fecerūt. Scito. n. conferentē me auctōres depræhen/
diſſe adiuratiſſimis & p̄ximis ueteres transcriptos ad uerbū: neq̃ nominatoſ. Nō illa uirgiliana
uitute ut certarent. Nō Ciceroniana ſimplicitate q̃ in libris de repu. Platenis ſe comitē p̄fiteſt
In cōſolatione ſilix Crātorē inq̃t ſequor. Itē Panetiū de officiis. Quæ uolumina eius edicenda
nō modo i manib⁹ habēda quottidie noſti. Obnoxiū p̄fecto animi & inf̄x licis igeni ē depræhē/
di i furto malle: p̄ mutui reddere. Cum præſertim ſors fiat ex uſura. Inſcriptionis apd̄ græcos
mira felicitas. Cæſion inſcripſere: qd uolebant intelligi fauū. Alii cæras amaltheas: qd copiarū
cornu: uelut lactis galinacei ſperare polliſ in uolumine hauſtū. Iā iam mos p̄deſtæ Enchiri/
dion Pinachidion: inſcriptiones pp quas uadimonii deſeri poſſit. At cū intraueris dii de æq̃ q̃
nihil in medio inuenies. Noſti craſſiores antiquitatū exemplo: artūq̃: q̃ facetiſſime lucubra/
tionē deunt. Vt q̃ ait Bibaclus erā & uocabar Patomim⁹ aſſerit. Varro in ſatyris ſuis ſuſtulit &
flexibilia. Apud græcos d̄ſunt nugari Diodorus: & bibliothecis hystoriā ſuā inſcripſit. Appion
qdam grammaticus hic quē Tyberius Cæſar cymbalū mūdi uocabat: qm̄ publicæ famæ tympha/
na potius uideri poſſet: immortalitate donari a ſe ſcripſit: ad quos aliqua cōponebat. Me uero
nō p̄mitet nulla feſtiuorē excogitaſſe titulum. Et ne in totū uidear græcos inſectari: ex illis
nō uelim intelligi pingi: p̄ cōditoribus: quos in libellis his inuenies abſoluta opa: & illa quoq̃
quæ mirādo nō ſatiāmur: p̄denti titulo inſcripſiſſe: Vt Apelles faciebat: aut Polycletus tanq̃
inchoata ſemp arte & im̄fecta ut cōtra iudicio: uarietates ſup̄eſſet artificis regressus ad ueniā
uelut emēdaturo qcquid deſiderareſt ſi nō eēt interceptus. Quare plenū uerecudiæ illud ē: q̃
oīa opa tan p̄ nouiſſima inſcripſere: & tan p̄ aliqd ſingulis ſato ſit ademptū. Tria nō āplius (ut
opinor) abſolute quæ tradat inſcripta ille fecit: quæ ſuis locis reddā: quo apparuit ſummā ar/
tis ſecuritātē auctori placuiſſe. Et ob id magna inuidia fuere oīa ea. Ego plane meis adici poſſe
multa cōfiteor. Nec his ſolis: ſed & omnibus quæ edidi. Vt obiter caueā iſtos homeromasticāſ
Ita. n. uerius dixerim: p̄ ut audio ſtoicos & dialeticos & epicureos quoq̃. Nā de grammaticis
ſem̄ expectaui parturiri aduerſus libellos: quos de grammatica edidi. Et ſubinde abortus fece/
re iā decē annis: cū celerius ēt elephantū pariāt. Cernimus ēt aduerſus Theophrāſtū hominem
in eloquentia tantū: ut nomē diuinū inde inuenerit ſcripſiſſe ēt fœminā: & puerbiū inde natū:
ſuſpendio arborē eligendā. Nō queo mihi tēperare quo min⁹ ad hoc p̄tinacia ip̄a cenſorii Cato/
nis uerbū ponā. Vt in ſe appareat: ēt Catoni d̄ militari diſciplina cōmētāti: q̃ ſub Africano imo/
uero ſub Hannibale didiciſſet militare. Et ne africanū qdē ferre potuiſſet: q̃ impator triumphū
reportaſſet: paratos fuiſſe iſtos q̃ obtreſtatione alienæ ſcientiæ famā ſibi aucupāt. Quid. n. ad
te in meo uolumine? Scio ego quæ ſcripta ſunt. Hæc ſi palā proferant: multos fore q̃ inuiti le/
gent. Sed ii potiſſimum q̃ ueræ laudis expertes ſunt. Eorū ego oīones ſino præterfluere. Nec
Planc⁹ allepi ſe q̃ cū dicereſt Afrius Pollio oīnes i eū paraſ: quæ ab ipſo aut liberis poſt mor/
tē Planci ederent ne reſpondere poſſet. Cū mortuis nō niſi laruas luctari. Quo dicto ſic reper/
cuſſit illas: ut aquid eruditos nihil ipudentius iudiceſt. Ergo ſecuri ēt contra uilitigatores quos
Cato eleganter & uitiis & litigatorib⁹ cōpoſuit. Quid. n. illi aliud q̃ litigāt: aut litē quæruunt?
Eaquemur reliqua p̄poſiti. Quia uero occupationibus tuis publico bono parcendū erat: quid

singulis cōtineat libris: huic epistolæ subiūxi. Sūmaq; cura ne plegēdos eos haberes operā ddi
 Tu p hoc & aliis præstabis: ne plegāt. S; ut qsq; desiderauerit aliqd i tm quærat: & sciat quo
 loco iueniat. Hoc añ me fecit i lris nris Valeri⁹ Soran⁹ i libris quos epopteidō scripsit. Vale.

SVMMATIM HAEC INSVNT LIBRIS SINGVLIS.

Primo præfatio operis ad T. Vespasianum imperatorem.
 Item auctorum nomina: ex quibus desumpsit ea quæ per/
 sequit libris sex & triginta capita reꝝ singulaꝝ attingens.
 Secundo de mundo: elementis & syderibus.
 Tertio primus & secundus europæ sinus.
 Quarto tertius europæ sinus.
 Quinto describitur africa.
 Sexto asiæ descriptio continetur.
 Septimo de homine & rebus ab homine inuentis.
 Octauo terrestrium animalium genera.
 Nono aquatilia.
 Decimo uolucrum genera.
 Vndecimo insecta animalia.
 Duodecimo plantæ odoratorum.
 Tertiodecimo plantæ arborum peregrinarum.
 Quartodecimo plantæ uitium.
 Quintodecimo plantæ arborum frugiferarum.
 Sextodecimo plantæ arborum siluestrium.
 Septimodecimo plantæ satiuarum.
 Octauodecimo natura frugū & cærealiū: ac studia agriculatoris.
 Nonodecimo linum spartum & hortensia.
 Vicesimo quæ cibus & medicinæ in plantis satiuis cōueniant.
 Vicesimoprime flores & coronamenta.
 Vicesimosecundo coronæ & medicinæ ex hærbis.
 Vicesimotertio medicinæ ex uino & arboribus urbanis.
 Vicesimoquarto medicinæ ex arboribus siluestribus.
 Vicesimoquinto medicinæ hærbæ sponte nascentiū.
 Vicesimosexto noui morbi & medicinæ quædā hærbæ p morbos.
 Vicesimoseptimo hærbæ aliæ quædā & medicinæ
 Vicesimooctauo medicinæ ex hoīe & animalibus magnis.
 Vicesimonono de medicinæ auctorib⁹ & medicinæ ex reliqs aīalib⁹.
 Tricesimo magia: & medicinæ quædā p membra.
 Tricesimoprime medicinæ ex aquatilibus.
 Tricesimosecundo reliqua ex aquatilibus.
 Tricesimotertio metalla auri & argenti.
 Tricesimoquarto metalla æris & plūbi: & artifices ærarii.
 Tricesimoquinto pictura coloresq; & pictores.
 Tricesimosexto marmora & lapides.
 Tricesimoseptimo gemmæ.

Libros
 Mundū.
 Hactenus.
 Tertius.
 Africam.
 Asia.
 Mundus.
 Ad reliqua
 Animalium.
 Sequitur.
 Restant.
 Animalium.
 Hactenus.
 Extinæ.
 Cicam.
 Pomiferas.
 Natura.
 Sequitur.
 Syderum.
 Maximum.
 In hortis.
 Compleste.
 Peracta.
 Ne siluæ.
 Ipsaq;
 Sensit.
 Crescit.
 Dicta erat.
 Natura.
 Magicas.
 Aquatiliū.
 Ventum.
 Metalla.
 Proxime.
 Metallog.
 Lapidum.
 Ut nihil.

LIBRO Secundo cōtineat de mūdo & cæ/
 lestibus & terrestribus & aeriis an fini/
 tus sit mundus: & an unus. Ca. i.
 De forma eius Ca. ii.
 De motu eius Ca. iii.
 Cur mundus dicatur Ca. iiii.
 De quatuor elementis Ca. v.
 De septem planetis Ca. vi.
 De deo Ca. vii.
 De natura sydex errantiū Ca. viii.
 De natura lunæ Ca. viiii.

Defect⁹ sol⁹ & lunæ & d nocte Ca. x.
 De sydex magnitudine Ca. xi.
 Quæ quis inuenerit in obseruatione cæ/
 lesti Ca. xii.
 De defectibus Ca. xiii.
 De lunæ motu Ca. xiiii.
 Errantium motus & luminum ca/
 nonica Ca. xv.
 Quæ eadem alias altiora: alias inferiora ui/
 deantur Ca. xvi.
 Catholica sydex errantium Ca. xvii.

Quæ rō colores eorū mutet Ca. xviii.
 Solis motus: & dierum inæqualitatis ra-
 tio Ca. xix.
 Quare ioui fulmina assignent Ca. xx.
 Interualla syderum Ca. xxi.
 De syderum musica Ca. xxii.
 De mūdi geometria Ca. xxiii.
 De repentinis syderibus Ca. xxiiii.
 De cometis & cælestibus prodigiis natura:
 & situ & generibus eorū Ca. xxv.
 Hipparchus de syderibus p exēpla hystori-
 ca: faces: lampades: trabes: bolides: & chaf-
 ma cæli Ca. xxvi.
 De cæli coloribus Ca. xxvii.
 De flamma cæli Ca. xxviii.
 De coronis cælestibus Ca. xxix.
 De circulis repentinis Ca. xxx.
 Plures soles. Ca. xxxi.
 Plures lunæ Ca. xxxii.
 Dierum lux nocte Ca. xxxiii.
 Clypei ardentes Ca. xxxiiii.
 Ostentum cæli Ca. xxxv.
 De discursu stellarum Ca. xxxvi.
 De stellis castoribus Ca. xxxvii.
 De aere Ca. xxxviii.
 De æstatis tempestatibus Ca. xxxix.
 De caniculæ exortu Ca. xl.
 Vis temporum anni statuta Ca. xli.
 De incertis tempestatibus Ca. xlii.
 De hymbribus Ca. xliii.
 Quare lapides pluāt Ca. xliiii.
 De tonitruis & fulguribus Ca. xlv.
 Qua ratione eccho reddatur Ca. xlvi.
 De uentis Ca. xlvii.
 Naturæ & ofuatiōes uetorū Ca. xlviii.
 Ventorum genera Ca. xlviii.
 De repentinis flatibus Ca. l.
 Alia prodigiosa genera tempesta-
 tum Ca. li.
 Quib' i terris fulmīa n̄ cadāt Ca. lii.
 Fulgurū genera & miracula Ca. liii.
 De obseruationibus Ca. liiii.
 De fulminibus euocandis Ca. lv.
 Catholica fulgurum Ca. lvi.
 Quæ nō feriant fulmine Ca. lvii.
 De .pdigiosis pluuiis lacte: sanguine: carne:
 ferro: lana: laterib' coctis Ca. lviii.
 De crepitu armorum & tubarum de cælo au-
 dito Ca. lix.
 De lapidib' e cælo cadētib' Ca. lx.
 De arcu cælesti Ca. lxi.
 De grandine: niue: pruina: nebu-
 la: rore Ca. lxii.
 De nubium imaginibus Ca. lxiii.
 De proprietatib' cæli i locis Ca. lxiiii.
 De natura terræ Ca. lxv.
 De forma terræ Ca. lxvi.
 De antipodibus an sint Ca. lxvii.
 Quō aqua sit terræ innexa Ca. lxviii.
 De nauigatōe maris & flūinu; Ca. lxix.

Quæ portio terræ habitetur Ca. xx.
 Mediam esse mundi terram Ca. lxxi.
 De syderum inæqualitate: & de eclipsi: &
 ubi: & quare. Ca. lxxii.
 Quæ rō diurnæ lucis i terris Ca. lxxiii.
 Gnomica de eadem re & horologio
 primo Ca. lxxiiii.
 Vbi & qñ nullæ umbræ Ca. lxxv.
 Vbi bis anno umbræ: & ubi in con-
 trarium Ca. lxxvi.
 Vbi longissimus dies: & ubi bre-
 uissimus Ca. lxxvii.
 Item de horologio Ca. lxxviii.
 Quomodo dies obseruent Ca. lxxix.
 Differentiæ gentium & rō Ca. lxxx.
 De motu terræ Ca. lxxxi.
 De terræ hiatibus Ca. lxxxii.
 Signa motus futuri Ca. lxxxiii.
 Auxilia cōtra mot' futuros Ca. lxxxiiii.
 Portenta terrarū semel uisa Ca. lxxxv.
 Miracula terremotus Ca. lxxxvi.
 Quib' locis maria recesserint Ca. lxxxvii.
 Ratio insularū enascentium Ca. lxxxviii.
 Quæ & qb' tprib' enatæ sūt Ca. lxxxix.
 Quas terras iterruperit maria Ca. xc.
 Quæ isulæ cōtinēti adiūctæ Ca. xci.
 Quæ terremotu mari permu-
 tatae Ca. xcii.
 Quæ terræ ipse se sorbuerūt Ca. xciii.
 Quæ urbes haustæ sint a mari Ca. xciiii.
 De piaculis Ca. xcvi.
 De terris semp trementibus Ca. xcvi.
 De insulis semp fluctuantib' Ca. xcvi.
 Quib' i terris n̄ pluāt: & aceruata terrarum
 miracula & cæterorū elemtorū Ca. xcvi.
 Qua ratione æstus maris accedāt
 & recedant Ca. xcix.
 Vbi æstus extra rationem Ca. c.
 Miracula maris Ca. ci.
 Quæ potestas lunæ & terrena: &
 marina Ca. cii.
 Quæ solis: & quare falsū mar Ca. ciii.
 Item d natura lunæ Ca. ciiii.
 Vbi altissimum mare Ca. cv.
 Miracula aquarū fōtiū & flūiu; Ca. cvi.
 Ignium & aquarum iuncta miracula: & de
 maltha Ca. cvii.
 De napta Ca. cviii.
 De semp ardentibus locis Ca. cviii.
 Ignium p se miracula Ca. cx.
 Terræ uniuersæ mensura: longitudo &
 latitudo Ca. cxi.
 Harmonica mundi ratio Ca. cxii.
 Sūma res & styistoriæ & ofuatiōes. cccc.
 xvii. **EX AVCTORIBVS.**
 M. Varrone: Sulpitio Gallo: Tiberio Cæ-
 sare impatore. Q. Tuberōe. Tul. Cicerōe:
 L. Pisōe. T. Liuiō: Cor. Nepote: Statio Se-
 boso: Celio Antipatro: Fabiano: Antiāte:
 Mutiāo: Cecina: q d hetrusca disciplina scrip-

fit: Targtio. L. Iulio: Aglaq: Itē Sergio.

EXTERNIS.

Platone: Hipparcho: Timarcho: Petosiri:
Neocepho: Pythagoricis: Posidonio: Cafi/
mādro: Epigene: Gnomōico: Euclide: Cera
no phō: Eudoxo: Democrito: Critodemo:
Trasillo: Serapiōe: Dicearcho: Archimede:
Onesicrito: Eratosthene: Pythea: Herodo/
to: Aristotele: Ctesia: Arthemidoro: Ephe
sio: Isidoro: Caraceno: Theopompo.

LIBRO Tertio cōtinē sit? gētes: ma/
ria: oppida: port? mōtes: flumina: men/
suræ: populi q sunt aut fuerunt.

De europa	Ca. i.
Bethycæ lōgitudō & latitudo	Ca. ii.
Hispania citerior	Ca. iii.
Narbonensis prouincia	Ca. iiii.
Italia tyberis roma cāpania	Ca. v.
Corfica	Ca. vi.
Sardinia	Ca. vii.
Sicilia	Ca. viii.
De lipara	Ca. viiii.
De locris italiae fonte	Ca. x.
Secundus europæ sinus	Ca. xi.
Regio italiae quarta	Ca. xii.
Quinta regio	Ca. xiii.
Sexta regio	Ca. xiiii.
Octaua regio	Ca. xv.
De pado flumine	Ca. xvi.
De italia transpadana regio	
nona	Ca. xvii.
Venetia decima regio	Ca. xviii.
De istria	Ca. xix.
De alpib? & gētib? alpinis	Ca. xx.
Illiricum	Ca. xxi.
Liburnia	Ca. xxii.
Macedonia	Ca. xxiii.
Norici	Ca. xxiiii.
Pannonia	Ca. xtv.
Dalmatia	Ca. xxvi.
Mesia	Ca. xxvii.

Insulæ ionii & Adriatici sūma. Oppida gen
tes xxvi. Sūma flūia clara. Sūmi mōtes præ
clari. Sūmæ isulæ. Sūma ea quæ intercider
oppida & gētes. Summa res & hystoriæ &
obseruationes. ccc. xxvi.

EX AVCTORIBVS.

Turraneo Graculo: Corn. Nepote. T. Li
uio: Catone Cēsorio. M. Agrippa. M. Var
rone: Diuo Augusto: Varrone: Atracino:
Antiate: Riginio. L. Veter: Pōponio Mela
Curione patre: Caelio Aruntio: Sebofo: Li
cinio: Mutiano: Fabritio Tusco. L. Ateio
Capitone: Verrio Flacco. L. Pisōe. C. Elia/
no: Valeriano.

EXTERNIS.

Artemidoro: Alexādro: Polyhystore: Tu/
cydide: Theophrasto: Isidoro: Theopōpo:
Metrodoro Sepio: Calicrate: Xenophōte:
Lampfaceno: Diodoro Siracusano: Nym /

phodoro: Caliphæ: Timagene.

LIBRO Quarto cōtinē sit? gētes: ma/
ria: oppida: port? mōtes: flūia: mēsuræ
populi qui sunt aut fuerunt.

Epirus	Ca. i.
Aetholia	Ca. ii.
Locri	Ca. iii.
Peloponnesus	Ca. iiii.
Achaia	Ca. v.
De archadia	Ca. vi.
Græcia & attica	Ca. vii.
Thessalia	Ca. viii.
Magnesia	Ca. ix.
Macedonia	Ca. x.
Thracia	Ca. xi.

Insulæ iter eas terras iter quas creta eubo/
ia cyclades Sporades Mæotis Helleston /
tus Ponti Mæotidis Daciæ Sarmatiæ Scy/
thiæ

Insulæ ponti	Ca. xii.
Germaniæ	Ca. xiii.
Insulæ in gallico oceano	Ca. xiv.
Britania hibernia	Ca. xvi.
Gallia	Ca. xvii.
Lugdunensis gallia	Ca. xviii.
Aquitania	Ca. xix.
Citerior hispania	Ca. xx.
Lusitania	Ca. xxi.
Insulæ in oceano	Ca. xxii.

Vniuersæ europæ mensura Ca. xxiii.

Sūma oppida & gētes: Sūma flūia clara: Sū/
ma mōtiū clara: Sūma isulæ q intercider oppi
da & gētes. Sūma res hystorie & obfuationes

EX AVCTORIBVS.

M. Varrone: Catone Cēsorio. M. Agrippa
Diuo augusto: Varrōe: Atracino: Cor. Ne
pote: Higino. L. Vetere: Pōpōio Mela: Li
cinio: Mutiāo: Fabritio Tusco: Ateio: Capi
tone: Athetophilologo.

EXTERNIS.

Polybio: Hecateo: Hellanico Damasceno:
Eudoxo: Dicearcho: Timosthene: Ephoro:
Cratere grāmatico: Serapiōe: Anciochēse:
Callimacho siculo musico: Alexādro poly/
hystore: Tucydide: Dosiade: Anaximandro
Philistide: Malore: Dionysio: Aristide: Cal
lidemo: Menechino: Eratosthene: Anticli/
de: Heraclide: Philemone: Aieneponte: Py
thea: Isidoro: Philenide: Xenagora: Afty/
mōio: Staphylo: Agorastocrito: Metrodo/
ro: Cleobulo: Posidonio.

LIBRO Quinto cōtinē sit? gētes: ma/
ria: oppida: portus: mōtes: flūia: men/
suræ: populi q sunt aut fuerunt.

De mauritania	Ca. i.
Tingitana prouincia	Ca. ii.
Numidia	Ca. iii.
Africa	Ca. iiii.

Cyrene	Ca.v.
Libya mareotis	Ca.vi.
Insulæ circa africanam & aduersarum	
africæ	Ca.vii.
Aethiopes	Ca.viii.
De asia	Ca. ix.
Alexandria	Ca.x.
Arabia	Ca.xi.
Syria palæstina phoenicis	Ca.xii.
Idum ea: syria: palæstina: samaria: ascalum:	
azotus: cæsarea.	Ca.xiii.
Iudæa: galilea: hierico: emmaus:	
lydda: ioppe.	Ca.xiiii.
Jordanis	Ca.xv.
Asphaltides	Ca.xvi.
Gens hesenorum	Ca.xvii.
Decapolis	Ca.xviii.
Tyrus & sidon	Ca. xix.
Mons libanus	Ca.xx.
Syria antiochia	Ca.xxi.
Cassius mons	Ca.xxii.
Coele syria	Ca.xxiii.
Euphrates	Ca.xxiiii.
Palmira	Ca.xxv.
Hierapolis	Ca.xxvi.
Cilicia: & adiutæ: gētes: paphlagonia: isauria:	
homanada: pilidia: lycania: taurus mons:	
lycia	Ca.xxvii.
Indus fluuius	Ca.xxviii.
Laodicea apamea ionia	Ca.xxix.
Ephesus æolis troas pgamus	Ca.xxx.
Insulæ ante asiā: pamphiliū mar: rhodus:	
samus: chios	Ca.xxxi.
Helleſpōtus: misia: phrygia: galacea: nicea:	
bithynia: bosphorus:	Ca.xxxii.
Sūma oppida & gētes. Sūma fluia clara. Sū-	
ma mōtiū clara. Sūma insulæ cxviii. Summa	
quæ interciderē oppida. Sūma res hystoriæ	
& obseruationes.	

EX AVCTORIBVS.

Agrippa: Suetonio: Paulino: Varrōe: Atracino: Cor. Nepote: Higino. L. Veter. Mela: Domitio Corbulone: Licinio: Mutiano: Claudio Cæsare: Aruntio: Liuiio filio: Seboſo i actis triūphor.

EXTERNIS.

Iuba rege: Hecateo: Hellanico damasceno: Dicearcho: Bione: Timosthene: Philenide: Xenagora: Astymdio: Staphylo: Dionysio: Aristotele: Aristocrito: Ephoro: Eratoſthe ne: Hipparcho: Panetio: Serapiōe: Antiocheno: Callimacho: Agatocle: Polybio: Tmeo: Machania: Herodoto: Myrsilo: Alexandro polyhistore: Metrodoro: Posidonio qui piplutō: id est de diuitiis: periegeſeos: id est de terræ ambitu: Sotade: Periandro: Arctare Sycionio: Eudoxo: Antigene: Callicrate: Xenophonte: Lāſpaceno: Diodoro Syracusāo: Hānone: Hamilame: Nymphodoro: Calliphōe: Artemidoro: Megasthene Isidoro: Eubolo: Aristocreonte.

LIBRO Sexto cōtinent sitūs: gētes: maria: oppida: portus: flumina: mensuræ: populi qui sunt aut fuerunt.

Ponti mariandinorum	Ca.i.
Gens paphlagonum & cappadocum	Ca.ii.
Cappadocia	Ca.iii.
Chemistidæ regionis gētes	Ca.iiii.
Regio colchica: anchei: & cæteri eodem tractu	Ca.v.
Bosphorus: cimeric: mæotis	Ca.vi.
Gentes circa mæotim	Ca.vii.
Armenia duæ	Ca.viii.
Armenia maior	Ca.ix.
Albania hiberia	Ca.x.
Portæ caucasiæ	Ca.xi.
Insulæ in ponto	Ca.xii.
Gētes in scythico oceano	Ca.xiii.
Media: caspiæ porte: caucasiæ	Ca.xiiii.
Gētes circa hyrcanū mare	Ca.xv.
Item gentes	Ca.xvi.
Scytarum gentes	Ca.xvii.
Fluuius ganges	Ca.xviii.
Ganges indiae	Ca.xix.

Indus fluuius	Ca.xx.
Arii & iunctæ gentes	Ca.xxi.
Taprobanæ insula	Ca.xxii.
Capissenæ daritis carmaia	Ca.xxiii.
Sintus persicus & arabicus	Ca.xxiiii.
Cascadr' insula pthor regna	Ca.xxv.

Media: mesopotamia: babylon: se /

leucia Ca.xxvi.

Flumen tigris Ca.xxvii.

Arabia: nomades: nabatei: omani: tilos: &

ogyris insulæ Ca.xxviii.

Sinus maris rubri troglodytici

& æthiopici Ca.xxix.

Nultiformes & miræ hominum

effigies Ca.xxx.

Insulæ æthiopici maris Ca.xxxi.

De fortunatis insulis Ca.xxxii.

Terræ per mensuras computatæ

digestio Ca.xxxiii.

Digestio terrarū in paralellos & um /

bras pares Ca.xxxiiii.

Sūma oppida. c. lxxxxv. Sūma gētes d. lxvi

Sūma fluuiū clara. c. lxxxx. Sūma mōtes cla

ri. xxxviii. Sūma insulæ. c. viii. Sūma quæ in

terciderē oppida aut gētes. lxxxxv. Sūma res

& hystoriæ & obseruationes duo milia. cc. xliii

EX AVCTORIBVS.

M. Agrippa: Varrone: Atracino: Cor. Nepote: Higino. L. Vetere. Mela: Pōponio: Domitio Corbulone: Licinio: Mutiāo: Claudio Cæsare: Aruntio: Seboſo: Fabritio Tusco. T. Liuiio: Seneca: Higidio.

EXTERNIS.

Iuba rege: Hecateo: Hellanico damasceno:

Eudoxo: Dicearcho: Betonio: Timosthene:

Patrocle: Demodemante: Clitarcho: Erato:

sthene: Alexandro magno: Ephodoro: Hip-
parcho: Panetio: Callimacho: Artemodoro:
Apollodoro: Agatocle: Polybio: Vinaco
Siculo: Alexandro Polyhistor: Isidoro: Ha-
mometo: Metrodoro Posidonio: Onesicri-
to: Nearcho: Megasthene: Diogenete: Ari-
stocreonte: Bione: Dialdone: Simonide mi-
nore: Basile: Xenophonte Lampfaceno.

LIBRO Septimo continentur gentium mira-
biles figuræ.

Gentium mirabiles figuræ	Ca. i.
De scythiis & aliarum diuersitate gen- tium	Ca. ii.
De prodigiosis partibus	Ca. iii.
De mutatione sexus & geminis par- tibus	Ca. iiii.
De homine generando & piendi tempora p. illustra- tione exemplis mensibus. vii. ad. xi.	Ca. v.
De conceptibus & signa sexus in grauidis p. ti- nentia ante partum	Ca. vi.
De conceptu hominum & genera- tione	Ca. vii.
De agrippis	Ca. viii.
Mostruosi prout excisi utero	Ca. ix.
Qui sint uopisci	Ca. x.
Exempla numerosæ sobolis	Ca. xi.
Exempla similitudinum	Ca. xii.
Quæ sit generandi ratio	Ca. xiii.
Item de eodem multiplicius	Ca. xiiii.
De mensuris mulierum	Ca. xv.
Item de ratione partuum	Ca. xvi.
Insignia corporum	Ca. xvii.
Exempla uariarum figurarum	Ca. xviii.
Diuerſorum morum exempla	Ca. xix.
De fortitudine & uelocitate	Ca. xx.
De uisu	Ca. xxi.
De auditu	Ca. xxii.
Exempla patientiæ	Ca. xxiii.
Memoriæ exempla	Ca. xxiiii.
Laus. C. Iulii Caesaris	Ca. xxv.
Laus Pompei magni	Ca. xxvi.
Laus Catonis primi	Ca. xxvii.
Item de fortitudine	Ca. xxviii.
Diuerſæ laudes plurimorum	Ca. xxix.
De Platone: Ennio: Virgilio. M. Varrone: & M. Cicerone	Ca. xxx.
De morum honestate	Ca. xxxi.
De auctoritate	Ca. xxxii.
De diuinitate	Ca. xxxiii.
De nascica	Ca. xxxiiii.
De pudicitia	Ca. xxxv.
De pietate	Ca. xxxvi.
De artium plurimarum excellentia: astrologia: grammatica: geometria	Ca. xxxvii.
Item mira opera artificis	Ca. xxxviii.
De seruitiis	Ca. xxxix.
De præstantia gentium	Ca. xl.
De felicitate foeminae	Ca. xli.
Varia exempla fortunæ	Ca. xlii.

De bis proscriptis. L. Sylla. Q. Me- tello	Ca. xliii.
De altero Metello	Ca. xliiii.
De Diuo Augusto	Ca. xlv.
Quos beatissimos dii iudicau- runt	Ca. xlvi.
Quem uiuentem ut deum coli iusse- runt	Ca. xlvii.
De spatiis uitæ longissimis	Ca. xlviii.
De uarietate nascendi	Ca. xlix.
In morbis uaria exempla	Ca. l.
De signis mortis	Ca. li.
De his qui elati reuixerunt	Ca. lii.
De mortibus repentinis	Ca. liii.
De sepultura	Ca. liiii.
De anima: uel de manibus: uel de resurrectione uerba gentilium inania.	Ca. lv.
Quæ quis inuenerit in uita	Ca. lvi.
In quo primus gentium consensus	Ca. lvii.
De litteris antiquis	Ca. lviii.
Quando primum tofores romæ	Ca. lix.
Quando primum horologia	Ca. lx.
Suma res & hystorie & obſeruatiões d. cc. xlvii	

LEX AVCTORIBVS.

Verrio Flacco: Cn. Gelio: Licinio: Mutia /
no: Mutio: Masurio: Agrippino: Claudio
Cæſar. M. Cicerone: Asinio Pollione: Mes-
ſala: Ruſſo: Nepote Cornelio: Virgilio. L.
Cordo: Meliſſo: Seboſo: Cor. Celſo: Maxi-
mo Valerio: Trogo: Nigidio Figulo: Põpo-
nio attico: Pediano aſconio: Sabino: Cato-
ne Cenſorio: Fabio ueſtale.

LEX EXTERNIS.

Herodoto: Ariſtea: Betone: Sigono: Crate-
re: Agatharcide: Calliphane: Ariſtotele:
Nymphodoro: Apollodoro: Philarcho:
Damone: Megasthene: Cteſia: Taurone: Eu-
doxo: Onesicrito: Clitarcho: Duride: Arte-
midoro: Hippocrate Medico: Aſclepiade
medico: Heliodo: Anacreonte: Theopõpo:
Hellanico damasceno: Ephodoro: Epige-
ne: Beroſo: Petofiri: Neocepſo: Alexandro
polyhystore: Xenophonte: Callimacho: De-
mocrito: Diulio: Polyhistor hystorico: Stra-
tone: qui contra Ephori theoremata ſcripſit.
Heraclide põtico: Aſclepiade: qui tragodu-
mena phõ: Stephano: Egeſia: Archimacho:
Tucydide: Mneſtygitione: Xenagora: Me-
trodoro: Scepfio: Anticlides: Critodemo.

LIBRO Octauo continentur animalium ter-
reſtrium naturæ peditantium.

De animalibus terreſtribus elephatorum comẽ- datio: & de ſenſu eorum	Ca. i.
Quando primum iuncti	Ca. ii.
De docilitate eorum	Ca. iii.
De clementia eorum: & quæ picula ſua intelligat & de tygridis truculentia	Ca. iiii.
De intellectu & memoria eorum	Ca. v.
Quando primum in italia	Ca. vi.

Pugnæ eorum	Ca.vii.
Quomodo capiantur	Ca.viii.
Quomodo domantur	Ca.ix.
De partu eorū & reliqua natura	Ca.x.
Vbi nascant & de discordia eorum & draconum	Ca.xi.
De solertia animalium	Ca.xii.
De draconibus	Ca.xiii.
De serpētib⁹ maximis & bois	Ca.xiiii.
De scythicis animalibus & septentrionalibus	Ca.xv.
De leonibus	Ca.xvi.
De pantheris	Ca.xvii.
De tigridis natura & camelis & camelopardi & qñ primū uisa romæ	Ca.xviii.
De chao & cepho	Ca.xix.
De rhinocerote	Ca.xx.
De lyncibus & spingibus & cocrutis cerco / pithecis: indicis bubus: leucrocutis: eale: tauris æthiopiz: manticora monocerote: cate / blepa: basilisco	Ca.xxi.
De lupis	Ca.xxii.
De serpentibus	Ca.xxiii.
De icneumone	Ca.xxiiii.
De crocodilo & hippopotamo	Ca.xxv.
Quis prim⁹ romæ hippopotamū & crocodilos ostendit: & medicinæ ab animalibus repertæ	Ca.xxvi.
Quæ aialia quas hærbas ostēderūt cerui laerti: birūdines: testudines: mustella: ciconia ap: aguis: draco: pãthera: elephas: ursi: cerui palūbes: colūbe: grues: coru⁹	Ca.xxvii.
Prognostica animalium	Ca.xxviii.
Ciuitates & gentes a minutis animalibus deletæ	Ca.xxix.
De hyena & crocuta & manticora & fibris & lutris	Ca.xxx.
De ranis & uitulis marinis & stellionibus	Ca.xxxi.
De certis	Ca.xxxii.
De tragelapho & cameleonte & reliquis colorem mutantibus	Ca.xxxiii.
De tarando & lycaone & thoe	Ca.xxxiiii.
De hystrice	Ca.xxxv.
De urfis & foetibus eorū	Ca.xxxvi.
De muribus ponticis & alpinis & herinaciis	Ca.xxxvii.
De leontophono: lynce: melibus: & sciuris	Ca.xxxviii.
De uipa cocleis & lacertis	Ca.xxxix.
De canibus	Ca.xl.
Ad canis rabidi morsum	Ca.xli.
De natura equorum	Ca.xlii.
De asinis & mulis	Ca.xliii.
De bubus	Ca.xliiii.
De api boue	Ca.xlv.
De natura pecorū & pecudum	Ca.xlvi.
De generibus lanarū & uestiū	Ca.xlvii.
De musimono	Ca.xlviii.
De capris & generatiōe earū	Ca.xlix.

De suis & natura earum	Ca.l.
De uiuariis bestiarum	Ca.li.
De semiferis animalibus	Ca.lii.
De simiis	Ca.liii.
De leporibus	Ca.liiii.
De damnis	Ca.lv.
De muribus & gliribus	Ca.lvi.
Quæ aialia qbus locis nō sint	Ca.lvii.
Quæ aduenis noceant	Ca.lviii.
Sūma res & hystoriæ & obseruationes.	ccc. lxxxviii.
EX AVCTORIBVS.	
Mutiano: Icilio: Verrio Flacco: L. Pisone: Cor. Valeriano: Catōe cēsorio: Fenestella: Trogo: Actio: Columella: Virgilio: Varro ne: L. Metello: Scipione: Cor. Celso: Nigidio: Trebio nigro: Pomponio Mela: Manlio Sura.	
EXTERNIS.	
Iuba rēge: Polybio: Onesicrito: Isidoro: Antipatro: Aristotele: Demetrio physico: Democrito: Teophrasto: Euante: Apocha qui olympionica: Hierōe rege: Attalo rēge: Philometere rege: Ctesia: Duride: Philisto: Archita: Philarcho: Amphilocho: Ateneo: Anaxipoli: Thasio: Apollodoro lēnio: Aristophæe milesio: Antigono cineo: Agathoclechio: Apollonio pergameno: Aristandro ateneo: Bachio millesio: Bione solenē Cherea ateneo: Diodoro priēneo: Dione colophonio: Epigene: Rhodio: Euagone Tasio: Euphrōio: Ateneo: Hegesia: Maroneo Menandro priēnio: Heracleote: Menecrate poeta: Androcione q d agricultura scripsit: Escrione qui item: Dionysio q magonē transtulit: Diophane q ex Dionysio epitoma fecit: Archelao rege: Nicandro.	

LIBRO Nono continēt animalium aquaticorū hystoriæ & naturæ.	
De aquatiliū natura	Ca.i.
Quare maxia in mari aialia	Ca.ii.
De indicis maris beluis	Ca.iii.
Quæ i oceano quoq; maxia	Ca.iiii.
De tritonum nereidum & elephpatorū marinorum figuris	Ca.v.
De balenis & orcis	Ca.vi.
An spirent pisces: an dormiāt	Ca.vii.
De delphinis & eorum natura mirabili	Ca.viii.
De torsionibus	Ca.ix.
De testudinibus quō capiant	Ca.x.
Quis primus testudines secare instituerit	Ca.xi.
Tegmenta aquatiliū	Ca.xii.
De uitulo marino	Ca.xiii.
De piscibus pilo carentibus: & quō pariant: & quot eorum genera	Ca.xiiii.
De nominibus & naturis multorum piscium	Ca.xv.
De auguriis & diuersitate piscium	Ca.xvi.

Du mugili & aliis piscibus: & q̄ nō idē ubiq̄
 placeant Ca. xvii.
 De mulo: & coracino: salpa: sal /
 mone Ca. xviii.
 De exoceto: muribus: polypis: &
 murenis Ca. xix.
 Digestio piscium in figuras cor /
 porum Ca. xx.
 De anguillis Ca. xxi.
 De captura ear̄ i lacu benaco Ca. xxii.
 De murenæ natura Ca. xxiii.
 De planis piscibus Ca. xxiiii.
 De echino pisce: eiusq̄ natura mi /
 bili Ca. xxv.
 De uarietate naturæ piscium Ca. xxvi.
 De miluo pisce & dracone ma /
 rino Ca. xxvii.
 De piscib⁹ sanguine carentib⁹ Ca. xxviii.
 De loligine & sepiis: & polypis: &
 naupliis Ca. xxix.
 De onigena: locustis & cancris: co /
 cleis & conclis Ca. xxx.
 De cancris Ca. xxxi.
 De cocleis Ca. xxxii.
 De pectinibus Ca. xxxiii.
 De diuitiis marinis Ca. xxxiiii.
 Quomodo nascent̄ & ubi: & quō inueniunt /
 tur margaritæ Ca. xxxv.
 De natura purpuræ & muricis Ca. xxxvi.
 Quot sunt genera Ca. xxxvii.
 Quo capientur tempore Ca. xxxviii.
 Romæ quando usus purpuræ Ca. xxxix.
 De precio earum Ca. xl.
 De tingendo amethystino & cocco
 biffino Ca. xli.
 De pinna & pinnotere: & aquatiliū
 sensu Ca. xlii.
 De scolopendris: uulpibus &
 glanis Ca. xliii.
 De ariete pisce Ca. xliiii.
 De his quæ tertiā naturā hñt nō aīaliū neq̄
 fruticū: & d̄ urticis: & spōgiis Ca. xlv.
 De caniculis marinis Ca. xlvi.
 De animatib⁹ q̄ silicea testa: & q̄ sine uillo i /
 cludūt & r̄liqs fordidis aīalib⁹ Ca. lvii.
 De uenenatis marinis Ca. lviii.
 De morbis piscium Ca. xlix.
 De generatione eor̄ mira Ca. l.
 Item de generatione: & qui pisces oua pa /
 riant Ca. li.
 De uuluis piscium Ca. lii.
 De longissima uita piscium Ca. liii.
 De uiuariis ostrear̄: & quis primus in /
 uenerit Ca. liiii.
 Quis primus murenarum uiua /
 ria fecerit Ca. lv.
 De coclear̄ uiuariis: & quis primus in /
 stituit Ca. lvi.
 De piscibus terrenis Ca. lvii.
 De muribus nili Ca. xlviii.

De anthia pisce: & quō capiat̄ Ca. lix.
 De stellis marinis Ca. lx.
 De dactylis eor̄q̄ miraculis Ca. lxi.
 De inimiciis & amicitis inter se aqua /
 tilium Ca. lxii.
 Sūma res & hystoriæ & obseruatōes dc. l.

EX AVCTORIBVS.

Turrano: Graculo: Trogo: Mœcenate:
 Albo flauo: Corn. Nepote: Valerio mino /
 grapho: Fabiano: Fenestella Mutiano: He /
 lio Scilone: Statio sebofo: Melisso: Seneca:
 Cicerone: Macro: Aemilio: Messala Corui
 no: Trebonio Nigro: Nigidio.

EXTERNIS.

Aristotele: Archilao rege: Callimacho: De
 mocrito: Theophrasto: Trasillo: Hegesi /
 deō: Cudnio: Alexandro polyhistore.

LIBRO Decimo cōtinent̄ naturæ & hy / storiæ animalium uolatiliū.

De natura auium Ca. i.
 De phœnice Ca. ii.
 De aquilis Ca. iii.
 Quando legionum signa esse cœ
 perint Ca. iiii.
 Mirum de aquila Ca. v.
 De uulturibus Ca. vi.
 De sanquale Ca. vii.
 De accipitribus Ca. viii.
 De cocyce quæ a suo genere in /
 terimitur Ca. ix.
 De miluis Ca. x.
 Digestio auium p genera Ca. xi.
 De inauspicatis auibus: cornice: cor /
 uis: bubone Ca. xii.
 De incendiaria Ca. xiii.
 De cliuina Ca. xiiii.
 De auibus incognitis Ca. xv.
 De auibus nocturnis Ca. xvi.
 De noctuis Ca. xvii.
 De pico martio Ca. xviii.
 De uncos ungues habentibus & di /
 gytos Ca. xix.
 De pauonibus: & quis eos primus co /
 mederit Ca. xx.
 De gallis: & quomodo castrētur: & gallina /
 ceo locuto Ca. xxi.
 De anseribus: & quis prim⁹ iecur anserinum
 comederit: & de adipe anserino coma /
 geno Ca. xxii.
 De gruibus: ciconiis: oloribus: & peregrinis
 auib⁹: & coturnicib⁹: d̄ glote Ca. xxiii.
 De hirundinib⁹: merulis: turdis: & sturnis:
 turturibus & palumbis Ca. xxiiii.
 Quæ auium perennes: quæ semestres: quæ
 trimestres Ca. xxv. mmc
 De auibus mira Ca. xxvi. mm
 De auibus seleucidibus Ca. xxvii. mn
 De ibi Ca. xxviii. mc
 Quæ aues i qb⁹ locis ñ s̄: & q̄ mutāt colo /

rem & uocem: & de lusciniis Ca. xxix. i
 De merulis Ca. xxx.
 Tēpus auium genituræ Ca. xxxi.
 De halcyonibus: & de diebus earum nauiga-
 bilibus: & gauie: & reliquo aquaticarum ge-
 nere Ca. xxxii.
 De diuersitate nidificantium auium agathi-
 lis: cinamulgis & perdicibus Ca. xxxiii.
 De columbis Ca. xxxiiii.
 De palūbis & differentia palum-
 barum Ca. xxxv.
 De passeribus Ca. xxxvi.
 De tinnungulo Ca. xxxvii.
 De uolatu & incessu auium Ca. xxxviii.
 De apodibus Ca. xxxix.
 De caprimulgis & plateis Ca. xl.
 De ingeniis auium Ca. xli.
 De carduele & psytaco: & auibus quæ lo-
 quuntur Ca. xlii.
 De coruorum intelligentia Ca. xliii.
 De diomedeis auibus Ca. xliiii.
 Quæ aialia nihil discant Ca. xlv.
 De potu auium Ca. xlvi.
 De ematopodi: onocrotali: & de pere-
 grinis auibus Ca. xlvii.
 De multarū auium noīb? & natā Ca. xlviii.
 De nouis auibus & fabulosis Ca. xlix.
 Quis gallinas farcire instituerit: de auariis
 & q̄s ea primus instituerit Ca. l.
 De esopi patina Ca. li.
 De generatione auium: & præter aues quæ
 quadrupedes oua pariant Ca. lii.
 De tempore & generatione incuba-
 tus auium & coitu Ca. liii.
 De uitis & remediis incubatiū Ca. liiii.
 De auguriis ouorum Ca. lv.
 Quæ gallinæ optimæ Ca. lvi.
 De morbis earum & r̄mediis Ca. lvii.
 De conceptu & numero foetus
 auium Ca. lviii.
 De pauone & anseribus Ca. lix.
 De ardeolis & quomodo seruen-
 tur optime oua Ca. lx.
 Quæ uolucrum sola animal pariat & la-
 cte nutriet Ca. lxi.
 De conceptu uiperæ & partu: & quæ ter-
 restrium oua pariant Ca. lxii.
 De generatione terrestrium Ca. lxiii.
 De uaria generatione auium Ca. lxiiii.
 De murium foetu Ca. lxv.
 De spina hominis anguē nasci Ca. lxvi.
 De salamandra Ca. lxvii.
 De his quæ nascuntur ex nō genitis: & quæ
 nata nihil gignunt Ca. lxviii.
 De sensibus animalium Ca. lxix.
 Auditū & olphatū eē piscib? Ca. lxx.
 Tactū communē esse omnib? Ca. lxxi.
 Que uenenis uiuāt: & q̄ terra Ca. lxxii.
 De cibo & potu quorūdā Ca. lxxiii.
 Quæ inter se dissideant: & quæ inter

se conueniant Ca. lxxiiii.
 De somno animalium Ca. lxxv.
 Sūma res & hystoriae & obseruationes. dcc.
 xxxiii. **Q**EX AVCTORIBVS.

Manilio: Cornelio: Valeriano: Actio: Vm-
 britio meliore: Massurio: Sabino: Antistio
 Labeone: Trogo: Cremutio: M. Varrone:
 Macro: Aemilio: Emissio: Mutiano Nepo-
 te: Fabiano pictore. T. Lucretio: Cor. Cel-
 so: Oratio Delusōe: Higino: Sarsenis: Hi-
 gidio: Manilio Sura.

QEXTERNIS.

Homero: Phæmonoe: Philemone: Boeto:
 q̄ onytogonia illa quæ de auguriis: Aristote-
 le: Theophrasto: Callimacho: Eschilo: Hie-
 rōe rege: Philometere rege: Archita: Am-
 phliocho atheniēse: Anaxipoli thasio: Apol-
 lodoro lēnio: Aristophane millesio: Anti-
 gono cymeō: Agatocle chio: Apollonio p-
 gameno: Aristandro atheneo: Bachio mille-
 sio: Bione Solense: Cherea atheniense: Dio-
 doro priēnio: Dione colophonio: Democri-
 to: Diophane nicēse: Epigene rhodio: Eua-
 gora thasio: Euphronio atheneo: Iuba An-
 drotione qui de agricultura: Ascrione q̄ itē:
 Dionysio qui magonē transtulit: Diophāe q̄
 ex Dionysio epitoma fecit: Nicandro: One-
 sicrito: Philarcho: Hesiodo.

LIBRO Vndecimo cōtinēt hystoriae &
 naturæ paruorū aialiū & reptiliū.
 De insectorum genere Ca. i.
 De subtilitate naturæ in his Ca. ii.
 Vtq̄ spirāt an habeāt sāguinē Ca. iii.
 De corpore eorum Ca. iiii.
 De apibus Ca. v.
 Qui ordo naturæ in eis Ca. vi.
 De uocabulis operis Ca. vii.
 Ex q̄bus floribus opa fiāt Ca. viii.
 De amatoribus earum Ca. ix.
 Ratio operis Ca. x.
 De fucis Ca. xi.
 Quæ natura mellis Ca. xii.
 Quæ optima mella Ca. xiii.
 Quæ ḡnra mellis in singulis Ca. xiiii.
 Quō probentur mella Ca. xv.
 De tertio genere mellis: & quomodo
 apes probentur Ca. xvi.
 Quæ regiminis ratio Ca. xvii.
 De ḡnre apū: & q̄ iimica apib? Ca. xviii.
 De morbis apum Ca. xix.
 De continendis apibus: & quomodo re-
 parentur Ca. xx.
 De uespis & crabronibus Ca. xxi.
 De bomicibus & bombyli: & necydalo: &
 quis primus bombicinam uestem in-
 uenerit Ca. xxii.
 De bombice coa Ca. xxiii.
 De araneis & generatōe earū Ca. xxiiii.
 De scorpionibus Ca. xxv.

De stellionibus	Ca. xxvi.
De cicadis	Ca. xxvii.
De pennis insectorū & scarabeis & reliquis scarabeorū generibus	Ca. xxviii.
De locustis	Ca. xxix.
De formicis nostratibus	Ca. xxx.
De indicis	Ca. xxxi.
De diuersitate insectorū	Ca. xxxii.
De animalibus in ligno & ex ligno nascentibus	Ca. xxxiii.
De aiali cui cibi exitus nō est	Ca. xxxiiii.
De tineis & culicibus & de diuersitate earū	Ca. xxxv.
De pyrali siue pyrausta	Ca. xxxvi.
Historiæ naturæ animalium per singula membra	Ca. xxxvii.
De sanguine & quorū celerrime siccat & quorū nō coeat: quorū grauissimus uel tenerissimus: quorū nullus	Ca. xxxviii.
An in sanguine principatus & tergores & pilis & māmīs & uestitu	Ca. xxxix.
Notabilia aialia quæ māmīs	Ca. xl.
De lacte: & unde caseus nō fiat	Ca. xli.
De diuersitate caseorum	Ca. xlii.
Differentia membrorū hominis a cæteris animalibus	Ca. xliii.
De simiarū multitudine	Ca. xliiii.
De unguibus	Ca. xlv.
De ungulis	Ca. xlvi.
De pedibus auium & unguib⁹	Ca. xlvii.
De pedibus insectorū a duobus ad centum	Ca. xlviii.
De pomilionib⁹ & genitalib⁹	Ca. xlix.
De caudis	Ca. l.
De uocibus	Ca. li.
De agnascantibus mēbris: & dicta aristotelis de uita hominis	Ca. lii.
De aia & de habitu animalium: & quæ gustata interimant: & de uictu hoīs: & quibus d causis non coquatur	Ca. liii.
De corpulentia augēda uel minuēda: & quæ gustu famē ac sitim sedent	Ca. liiii.
Sūma res & hystoriæ & obseruationes. ii. m. cc. lxx.	

EX AVCTORIBVS.

M. Varrōe: Higino: Scrophā: Sarsena: Celso Cor. Aemilio Macro: Virgilio: Columella: Iulio Aquilio qui de hetrusca disciplina scripsit: Tarquitio qui item: Vmbritio q itē. Catone Cēsorio: Domitio caluino: Trogo: Melisso: Fabiano: Mutiano: Nigidio: Manilio: Opio.

EXTERNIS.

Aristotele: Democrito: Neoptolemo: qui mella scripsit: Aristomacho qui item: Philisto q item: Nicandro: Menecrate: Dionysio q magonem transtulit: Empedocle: Callimacho: Attalo rege: Apollodoro q de bestiis uenenatis: Hippocrate: Eriphilo: Erasystrato: Asclepio: Themisone: Posidonio stoico: Menandro priēnense: Heraclide: Euphrōio

ateneo: Theophrasto: Hesiodo: Philome / tere rege.

L IBRO Duodecimo cōtinet d arborib⁹.	
De arborū honore & qñ platanus primū i italia: & de natura earum	Ca. i.
De chameplatano: & quis tenderit uiridaria	Ca. ii.
De peregrinis arboribus & malo assyrio	Ca. iii.
De indiæ arboribus: uel quando romæ benus primum	Ca. iiii.
De spina & ficu indicis	Ca. v.
De arbore pala & arboribus indicis sine nominibus & laniferis.	Ca. vi.
De piperis arboribus: & gariophylo & aliis pluribus	Ca. vii.
De machir & arboribus gentis amanæ	Ca. viii.
De bdelio: & arboribus persici maris	Ca. ix.
De arboribus persicæ insulæ & lanigeris arboribus	Ca. x.
De gossāpino & arborib⁹ ex qb⁹ uestes fiūt & qb⁹ mōis cōstēt arborū fruct⁹	Ca. xi.
De costo & nardo & differentiis nardi	Ca. xii.
De assaro amomo: & amomi: & cē cardamomo	Ca. xiii.
De thure & arboribus thuris	Ca. xiiii.
De natura thuris & generib⁹	Ca. xv.
De myrrha & arboribus myrrhæ	Ca. xvi.
De generibus myrrhæ & natura & precio eius	Ca. xvii.
De mastice: ladano: & bruta: enhemō: & strobo & styrace	Ca. xviii.
De foelicitate arabicæ	Ca. xix.
De cinnamomo & xilocinnamomo & casia	Ca. xx.
De isocinnamomo & cancamo ac taro	Ca. xxi.
De serichato & gabalio: de myrobalo	Ca. xxii.
De phœnicobalano & calamo odorato	Ca. xxiii.
De hāmoniaco & spagno	Ca. xxiiii.
De cypero & spalatro	Ca. xxv.
De balsamo & opobalsamo & xilobalsamo: & styrace & galbana	Ca. xxvi.
De panace & spodylio & malobathro	Ca. xxvi.
De eleomphacio	Ca. xxvii.
De yrio & oenanthē: & de elate arbore & cinnamo & comaco	Ca. xxix.
Sūma res & hystoriæ & obseruationes. cccc lxxviii.	

EX AVCTORIBVS.

M. Varrone: Mutiano: Virgilio: Fabiano: Sebofo: Pomponio Mela: Flauio Proculo: Trogo: Higino: Claudio Cēsare: Cor. Nepote: Sex. Nigro q græce d medicina scrip /

fit: Cassio Hemina. L. Pisone: Tuditano: Antiate. **EXTERNIS.** Theophrasto: Herodoto: Callisthene: Isirgo: Clitarcho: Anaximene: Duride: Nerarcho: Onesicrito: Polycrito: Olympiadoro: Diogeneto: Nigibulo: Anticlido: Carate: Cydonio: Menechino: Dorotheo: Xenia de colico: Anteo: Epipodo: Cherea: Democle: Ptolemæo Lago: Marsia Macedone: Zoilo: Item Democrito: Amphilocho: Aristomacho: Alexanro polyhistore: Iuba: Apollodoro q de odoribus scripsit: Heraclide medico: Archidemo: Item Dionysio: Item Democle: Item Euphrone: Item Opsenide: Item Diagera: Item Iolla: Item Heraclide tarentino: Zenocrate ephesio.

LIBRO Tertiodecimo continet de unguentis et arboribus maritimis.
De unguentis & quod primū sūt cognita nobis & de compositione Ca. i.
Quod unguentum regale uocetur: & quæ diapasmata & qualiter seruentur Ca. ii.
Quanta in unguentis luxuria: & quando primum romanis in usu Ca. iii.
De palmis et natura earum generibus Ca. iiii.
De syriæ arboribus Ca. v.
De terebintho Ca. vi.
De ficu ægyptia et cypria Ca. iiv.
De ceraunia et filiqua Ca. viii.
De psico egypti et spica egyptia Ca. ix.
De pruno et arboribus circa memphim Ca. x.
De gummi generibus et papyro Ca. xi.
De generibus chartarum: & quod chartæ fiāt: & de chartarum preparatione & uitiis et glutino earum Ca. xii.
De libris Nummæ Ca. xiii.
De arboribus æthiopie Ca. xiiii.
De atlantis arboribus & citreis: & quod in his laudentur: & quod uituperentur Ca. xv.
De arbore trogete Ca. xvi.
De arbore lotho Ca. xvii.
De scapo ipso & radice lothi Ca. xviii.
De paliuro & punico malo: & de flore punici mali Ca. xix.
De asiæ & græciæ fructibus Ca. xx.
De timelea siue camelea & tragacantha & de trago siue scorpione & myrice & bria & galla Ca. xxi.
De enonymo & andrachna congrygia & thapsia Ca. xxii.
De cappari siue cynosbato aut epheosta phyle: & de saripha Ca. xxiii.
De spina babylonis regia: & de cyrifo Ca. xxiiii.
De fructibus & arboribus nostri maris atque rubri & indici Ca. xxv.
Summa res & hystoriæ & obseruationes. cccc. lxxiii.

EX AVCTORIBVS.

M. Varrone: Mutiano: Virgilio: Fabiano: Sebofo: Pomponio Mela: Fabio: Higino: Trogo Proculo: Claudio Cæsare: Cor. Nepote: Sex. Nigro q græce de medicina scripsit: Cassio hemina. L. Pisone: Tuditano: Antiate.

EXTERNIS.

Theophrasto: Herodoto: Callisthene: Isidoro: Clitarcho: Anaximene: Duride: Nerarcho: Onesicrito: Olympiodoro: Diogene: ro: Cleobolo: Anticlido: Crate Mitilenco: Menetimodoro Thebano: Doroteo Atheniense: Lyco: Anteo: Epippo: Dione: Adimantho: Ptolemæo Lago: Marsia Macedone: Zoilo: Item Democrito: Amphilocho: Alexandro polystore: Aristomacho: Iuba rege: Apollodoro q de odoribus scripsit: Heraclide medico: Boene medico: Archidemo: Item Dionysio: Item Democle: Item Euphrone: Item Mneside: Item Diagera: Item Iolla: Item Heraclide Tarentino: Xenocrate ephesio.

LIBRO Quartodecimo continet de uitis & uineis.

De arboribus fructiferis Ca. i.
De uitium natura & quibus modis ferantur Ca. ii.
De generibus uitium Ca. iii.
Item de uitium generibus Ca. iiii.
Insignia culturæ uinearum Ca. v.
De natura uini Ca. vi.
Vina generosa Ca. vii.
Vina transmarina Ca. viii.
De uino quod uocatur bion genera septem Ca. ix.
De dulcium generibus. xiiii. Ca. x.
De deuteriis & secundariis uini genera tria Ca. xi.
Quæ nuper in italia generosa uina esse ceperint Ca. xii.
De uini obseruatione Romulo rege posita Ca. xiii.
Qui uini usus antiquis & de uinis antiquorum Ca. xiiii.
De apothecis & de uino opimiano Ca. xv.
De liberalitate Cæsaris in uino: & quod primum genera uini fictiui Ca. xvi.
De uinis fictitiis Ca. xvii.
De hydromelle & oximelle Ca. xviii.
Prodigiosa genera uini Ca. xix.
Quibus uinis ad sacra uti fas non sit: & quibus generibus musta condiantur Ca. xx.
De picis generibus & resinis: & mustis condendis & de aceto & fece Ca. xxi.
De cellis uinariis Ca. xxii.
De uitanda ebrietate Ca. xxiii.
Summa res & hystoriæ & obseruationes d. x.

EX AVCTORIBVS.

Cor. Valeriano: Virgilio: Celso Catone Cæ

torio: Sarfenis patre & filio: Scroph. M.
Varrone. D. Syllano: Fabio pictore: Tro-
go: Higino: Flacco: Verrio: Grecino: Iulio
Attico: Columella: Massurio: Sabino: Fene-
stella: Tergilla: Mactio Placo: Flauio Dor-
fino: Sceuola: Aelio: Atteio Capitone:
Cotto Messalino. L. Pisone: Pompeio Le-
neo: Fabiano: Sex. Nigro: Bibio Ruffo.

EXTERNIS.

Hesiodo: Theophrasto: Aristotele: Demo-
crito: Attalo rege: Philometere rege: Ar-
chita: Xenophonte: Amphilocho: Ateneo:
Anaxipoli Thasio: Apollodoro Lenio: Ari-
stophane milesio: Antigono Cyneo: Agato-
ne: Apolloneo pergameno: Aristandro ate-
neo: Botriete: Item Bachio milesio: Bione:
Solenfe: Cherea atheniense: Cheristo: Item
Diodoro prienneo: Dione colophonio: Epi-
gene Rhodio: Euagora Thasio: Euphro-
ne ateneo: Androtione qd agricultura scrip-
sit: Eschirione qui item: Lysimacho qui ite:
Dionysio qui magone transtulit: Dyophene
q ex Dionysio epitoma fecit: Asclepiade me-
dico: Onescrito: Erasistrato q ite: Iuba rge

LIBRO Quintodecimo continet de natu- ra frugiferarum arborum & cultas.

Naturæ frugiferarum arborum	Ca. i.
De oleo	Ca. ii.
De natura oliuæ et oleæ incipi- entis	Ca. iii.
De natura olei	Ca. iiii.
De cultura oliuarum	Ca. v.
De seruandis oliuis: & quomodo faciendum oleum	Ca. vi.
De oleo fictitio	Ca. vii.
De amurca	Ca. viii.
Pomorum oliuæ gñra & naturæ	Ca. ix.
Nucum pinearum gñra quattuor	Ca. x.
De malo cotoneo	Ca. xi.
De psico genera quattuor	Ca. xii.
De pruno genera. xi.	Ca. xiii.
De diuersis generibus malorum: ge- nera. xxix.	Ca. xiiii.
De pyris. & insitorum uarietate	Ca. xv.
De pomis seruandis & uuis	Ca. xvi.
De cotoneis pyris & sorbis	Ca. xvii.
De ficis genera. xxix.	Ca. xviii.
De caprifico & caprificatiõe	Ca. xix.
De mespilis & eorum gñribus. iiii.	Ca. xx.
De sorbis genera quattuor	Ca. xxi.
De nuce iuglande	Ca. xxii.
De castaneis genera octo	Ca. xxiii.
De siliquis & carnosis pomis: & moris: & de acinis & baccis	Ca. xxiiii.
De cerasis genera octo	Ca. xxv.
De corno & lentisco	Ca. xxvi.
De generibus succorum & de odoribus	Ca. xxvii.
De succis fructuum & arborum & coloribus & odoribus: & natura pomorum: & de commen-	

ditione fructuum Ca. xxviii.
De myrto genera eius Ca. xxix.
De lauro genera. xiii. Ca. xxx.
Summa res & hystoriæ & obfuationes. d. xx.

EX AVCTORIBVS.

Fenestella: Fabiano: Virgilio: Cornelio Va-
leriano: Celso: Catone Censorio: Sarfenis
patre & filio: Scroph. M. Varrone: Disyma-
cho: Fabio pictore: Trogo: Higino: Flac-
co: Verrio: Græcino: Attico: Iulio Sabino:
Tergilla: Cotta: Messalino: Columella. L.
Pisone: Pompeio Leneo: Mactio Planco:
Flauio Dorfene: Sceuola: Helio: Atteio:
Capitone: Sex. Nigro: Mumio Ruffino.

EXTERNIS.

Hesiodo: Aristotele: Democrito: Hierone
rge: Archita: Philometere rge: Attalo rge
Xenophonte: Amphilocho: Ateneo: Ana-
xipoli Thasio: Apollodoro Lenio: Aristo-
phane Milesio: Antigone Cymeio: Agato-
cle Chio: Apollodoro pgameno: Aristan-
dro Ateneo: Bacchio milesio: Bione solense
Cherea ateneo: Cheristo: Itē Diodoro priē-
neo: Dione colophonio: Epigene rhodio:
Euagora Thasio: Euphrodio ateneo: Andro-
tione qui de agricultura scripsit: Eschirione
qui item: Dionysio qui magone transtulit:
Diophane qui ex Dionysio epitoma fecit.
Asclepiade medico: Erasistrato item: Co-
miade qui de conditura uini: Aristomacho q
item: Hycesio qui item: Themiscne medico
Onescrito: Iuba rege.

LIBRO Sextodecimo continet siluestrium arborum naturæ.

Gentes sine arbore: & miracula in septen- trionalis regionis arboribus	Ca. i.
De hyrciniæ silue magnitudine	Ca. ii.
De glandiferis	Ca. iii.
De ciuica corona: & qui frondea corona do- nati	Ca. iiii.
De glande genera. xiii.	Ca. v.
De fagina glande & reliquis glandibus: & carbone & pastu porcorum	Ca. vi.
De glande & quæ multa præter glandem eadem ferant arbores	Ca. vii.
De cæchrye & cocco grano & agarico & subere	Ca. viii.
Quarum sint in usu cortices	Ca. ix.
De scandulis & pinu: pinastro: abiete: pi- cearum: larice: tæda: taxo	Ca. x.
Quibus modis fiant genera picis & quomodo fiat cedrum & de spissa pice quomodo fiat & quibus mo- dis resina coquatur	Ca. xi.
De zosippa & sapio & quarum arborum mate- ria in precio	Ca. xii.
De fraxino genera eius. iiii.	Ca. xiii.
De tilia genera duo	Ca. xiiii.
De aceris genera decem	Ca. xv.
De bruscho moluscho & staphilodendro & buxo genera tria	Ca. xvi.

De ulmo genera quattuor	Ca. xviii.
De arborum natura p situs	Ca. xix.
Diuisio generæ	Ca. xx.
Quibus folia nō decidant: & de rhododendro	Ca. xxi.
Item quibus folia nō decidunt: & quibus nō oīa folia cadant: & quibus locis nul/ læ arborum	Ca. xxii.
De natura folioꝝ cadētiū & quibus folio/ rum uarii colores	Ca. xxiii.
De populo tria genera: & quoꝝ folioꝝ figu/ ra mutetur	Ca. xxiiii.
Quæ folia uersent oībus ānis: q̄ folioꝝ ei? palmis cura & usus & foliorum mi/ rabilia	Ca. xxv.
De ordine naturæ in satis: & d flore arboꝝ & cōceptu & germinatione & ptu: & quo or/ dine floreat	Ca. xxvi.
De corno & quo tempore quæq; ferant: & q̄ fructum nō ferant: & quæ infœlices existi/ mantur: & quæ facillime fructū pdunt: & q/ bus fructus ante q̄ foliū nascāt	Ca. xxvii.
De biferis & triferis: & quæ celerrime sene/ scant: & de ætatibus earū	Ca. xxviii.
De moro	Ca. xxix.
De siluestribus	Ca. xxx.
De buxo & faba græca siue loto	Ca. xxxi.
De ramis cortice & radicibus ar/ borum	Ca. xxxii.
De prodigiosis arboribus: & quibus modis sponte nascuntur: & q̄ nō oīa ubiq; nascunt & q̄ nō alibi nascant arbores	Ca. xxxiii.
De cypresso: & q̄ ex terra noua aliqua sæ/ pe nascant quæ in ea antea non fue/ runt	Ca. xxxiiii.
De hedera	Ca. xxxv.
De hedera q̄ uocat similax	Ca. xxxvi.
De aquaticis calamis & fructi/ cibus	Ca. xxxvii.
De salice genera eius octo: & quæ præter sa/ licem sint utilia ligaturis & de rubis	Ca. xxxviii.
De succis arboꝝ: & natura materiæ: & de ce/ den dis arboribus	Ca. xxxix.
De teredinibus larice	Ca. xl.
De materiis: de magnitudine arboꝝ: & q̄ ca/ riē & ruinā nō sentiunt: & de ppetuitate materiæ	Ca. xli.
De teredinibus	Ca. xlii.
De materiis architecti: & q̄ materies ad quid utilis: & q̄ firmior materia in te/ ctum	Ca. xliii.
De grutinanda materia: & lignis se/ ctilibus	Ca. xliiii.
De arboꝝ ætate: & q̄ genera arboꝝ minime durant	Ca. xlv.
Sūma rs & hystoriæ & obfua tiōes. c. xxxv.	

EX AVCTORIBVS.

M. Varrone: Feciale: Nigidio: Cor. Nepo/

re: Higino: Massurio: Catone: Mutiano. L.
Pisce: Trogo: Calpurnio: Basso: Cremutio:
Sex. Nigro: Cor. Boccho: Vitruuio: Græ/
cino.

EXTERNIS.

Alexandro polyhistore: Hesiodo: Theo/
phrasto: Democrito: Homero: Timæo: Ma/
thematico.

LIBRO Septimodecimo cōtinēt satiaꝝ
ac culturaꝝ arboꝝ naturæ.

Arboꝝ p̄cia mirabilia	Ca. i.
De natura cæli ad arbores: & quam partem cæli spectare debeant	Ca. ii.
De societate cæli & terræ ad ar/ bores	Ca. iii.
De qualitate regionū	Ca. iiii.
Genera terræ	Ca. v.
De terra quā britania & gallia amat	Ca. vi.
De græcoꝝ doctrina	Ca. vii.
De terrarum generibus	Ca. viii.
De cineris usu: et de fimo: & q̄ sata uberiorē terrā faciant et quæ urant	Ca. ix.
De satione arboꝝ: et q̄ auulsione nascuntur arbores	Ca. x.
De transserendis seminariis: et ulmis seren/ dis et scrobibus	Ca. xi.
De interualis plantandæ arboꝝ et umbris et stillicidiis et ubi plantari de/ beant	Ca. xii.
Quæ arbores tarde crescant: et quæ celeri/ ter: et de sabina	Ca. xiii.
De satione arborum et insitione: et quomo/ do inuenta sit tenera inferendi im/ plastratio	Ca. xiiii.
De uite inferenda	Ca. xv.
De emplastratione	Ca. xvi.
Exemplum huius rei	Ca. xvii.
De cultura talearū: et quibus temporibus insitatio fiat	Ca. xviii.
Quæ arbores societate gaudeant: et de di/ sciplia oblaqueadi et aculeadi	Ca. xix.
De salicto et harundinetis: et cæteris cæ/ duis ad perticas palos	Ca. xx.
De culturis et disciplina excolendarum ui/ nearum	Ca. xxi.
De sulco & uinearū putatione	Ca. xxii.
Ratio arbustorū	Ca. xxiii.
De seruandis uuis: & morbis ar/ borum	Ca. xxiiii.
De pdigiis ex mutatione: & de remediis ex arborib: & q̄ irrigatione pficiāt: & qualiter rigandū: & mirabilia d riguis	Ca. xxv.
De remediis morboꝝ arboꝝ	Ca. xxvi.
De caprificatōe & stercoratōe	Ca. xxvii.
De diuersis medicamentis arboꝝ cōtra uene/ nata aīalia: & contra formicas: & contra no/ xia animalia	Ca. xxviii.
Sūma res & hystoriæ & obfua tiōes. d. lxxxi	

EX AVCTORIBVS.

Cor. Nepote: Catōe Censorio. M. Varrōe

Celso: Virgilio: Higino: Sarfenis patre & filio: Scropha: Calfurnio Basso: Trogo: Aemilio: Macro: Græcino: Columella: Atico: Iulao: Fabiano: Sura: Manilio: Decio: Mundo. C. Epidico. L. Pisone.

EXTERNIS.

Ifidoro: Theophrasto: Aristotele: Democrito: Theopompo: Hierone rge: Attalo rge Archita: Xenophonte: Amhilochos atheniense: Anaxipoli Thasio: Apollodoro Lénio: Aristophane Milesio: Antigono Cymeio: Agatoclechio: Apollonio pergameno: Baccio Milesio: Bione: Cherea atheniense: Cheresto: Item Diodoro prienio: Dione Colophonio: Epigene rhodio: Euagene Thasio: Euphronio: Ateneo: Androtione qui de agricultura scripsit: Eschryone qui item: Lysimacho qui item: Dionysio qui magonem transtulit: Diophane qui ex Dionysio epitoma fecit Aristandro qui de portetis.

LIBRO Octauodecimo continetur de agricultura.

Quod antiquis maximum studium agriculturæ fuit Ca. i.

Quæ corona primo romæ Ca. ii.

De iugere & actu & legibus circa pecora: & quotiens & quibus temporibus fuit summa utilitas annonæ: & qui agricultura illustres Ca. iii.

Ratio de agricultura Ca. iiii.

Laus agricolarum: & quæ observanda in agro parando Ca. v.

De uillarum positione: & præcepta antiquorum de agro colendo Ca. vi.

De frugum generibus & natura Ca. vii.

Nō oīa frumenti genera ubique nasci: & de reliquis in oriente generibus Ca. viii.

De pistoriis & molitura & farina Ca. ix.

De similagine: siligine: & de aliis generibus & de pistura Ca. x.

De fermentis & panis faciendi ratio genera & quando primū pistores romæ: & de cribris & alica Ca. xi.

De leguminibus Ca. xii.

De rapis & naps amiterinis Ca. xiii.

De lupino Ca. xiiii.

De uitia & eruo Ca. xv.

De sceno & faragine: & de ocimo: & de dica & cytiso Ca. xvi.

De uitis frugum & remediis: & quid in quoque terræ genere debeat feri Ca. xvii.

De prodigiis frugum: & arandi disciplina: & uonem generibus Ca. xviii.

De temporibus arandi & iunctio ne botum Ca. xix.

De occando & quodā arationis genere: & de iteratione & refectione Ca. xx.

De cultura terræ Ca. xxi.

Exempla diuersarum terrarum: & de summa fertilitate & bifera uitæ: & aquarum diffusio Ca. xxii.

De qualitate terræ & stercoratione Ca. xxiii.

De bonitate seminum & disciplina seminandi: & quantum ex quoque genere frumenti in iugero lerendum: & temporibus serendi Ca. xxiiii.

Digestio syderum in noctes & dies Ca. xxv.

Replicatio totius culturæ & quid quoque mense in agro fieri oporteat Ca. xxvi.

Ne agricolæ aspiciant stellas: sed magis tempora lerendæ frugis: & ortus occasusque syderis in quibusdā hærbis & per stellarum ortu & occasu Ca. xxvii.

De pratis & reparatione prati & cotibus & falcibus: & descriptio frugum & syderum Ca. xxviii.

De tempestate utriusque temporis & remediis sterilitatum Ca. xxix.

De messe & tritico et palea et frumento seruando Ca. xxx.

De uindemia et autumnis temporibus Ca. xxxi.

De lunari ratione Ca. xxxii.

De uentorum ratione Ca. xxxiii.

De limitatione agrorum Ca. xxxiiii.

Prognostica tempestatum Ca. xxxv.

Summa res & hystorie & obseruationes. ii. m. lx

EX AVCTORIBVS.

Massurio: Sabino: Cassio Hemina: Verrio Flacco. L. Pisone: Corn. Celso: Thurano: Graculo. D. Syllano. M. Varrone. Catone Censorio: Scropha: Sarfenis patre et filio: Domitio Caluino: Higino: Virgilio: Trogo: Ouidio: Grecino: Columella: Tuberone: L. Aruntio qui græce de astris scripsit: Cæsare dictatore qui item: Sergio: Paulo: Sabino: Fabiano. M. Cicerone: Calfurnio Basso: Atteio Capitone.

EXTERNIS.

Hesiodo: Theophrasto: Aristotele: Democrito: Hierone rege: Philometere rge: Attalo rge: Archelao rge. Archita: Xenophonte: Amphilacho Ateneo: Anaxipoli thasio: Aristophane milesio: Apollodoro Lénio: Antigene Miceneo: Agatoclechio: Apollonio pergameno: Aristandro ateneo: Baccio milesio: Bione solense: Cherea atheniense: Cheresto: Item Diodoro prieneo: Dione colophonio: Epigene rhodio: Euagora thasio: Euphronio ateneo: Androtione qui de agricultura scripsit: Eschryone qui item Lysimacho qui item: Dionysio qui magonem transtulit: Diophane qui ex Dionysio epitoma fecit: Palete: Eudoxo: Philippo: Calippo: Dositheo: Parmenisco: Melitone: Critone: Oenopide: Zenone: Eutemone: Harpalo: Hecateo: Anaximandro: Sofigene: Hipparcho: Arato: Zoroastre Archibio.

LIBRO Nonodecimo continent lini natura et mirabilia.

De lini satione et generibus eius: et quò pfi
cia: et de mappis: et lino nò ardente: et qñ
primū in theatris uela. Ca. i.

De sparti na: et qñ primū usus ei: et quò
perficiatur: et quæ sine radice nascantur et
uiuant Ca. ii.

De mysi et tuberibus: et de fungis pezicis
laserpitio: et magyderi: et rubia et
radicula Ca. iii.

De hortorū cura ex digestionē terræ nascentiū
præter fruges et frutices Ca. iiii.

Natura et genera et hystoria nascentium in
hortis rerum Ca. v.

De hortensium hærbæ radicibus foliis floribus
coloribus Ca. vi.

Quoto die quæq; hærbæ nascuntur: et
quò quæq; formantur uel digerantur: et quorū
singula gñra sūt: et quorū plura Ca. vii.

Natura et genera et hystoriæ ad condimēta
in horto lata: reg. xxxvi. Ca. viii.

De fœniculo et canabi Ca. ix.

De morbis hortorum et remedia circa for
micas erucas et culices Ca. x.

Quæ magis sint fortia uel minus: et quibus
falsæ aquæ pñt Ca. xi.

Ratio rigandorum hortorū et quæ transla
ta meliora fiant: et de succis hortensiorum:
et saporibus Ca. xii.

Summa res & hystoriæ & obseruationes.
M. c. xliiii.

EX AVCTORIBVS.

M. Actio: Planco. M. Varrone. D. Sylla /
no: Catone Cenorio: Higino: Virgilio:
Mucio: Celso: Columella: Calpurnio Basso
Manilio: Sura: Sabinus: Tyrō: Licinio: Ma
cro. Q. Hirtio: Bibio Rufino: Celenneo:
qui cēpurica scripsit: Castritio: Item Firmio
Item Peritio.

EXTERNIS.

Herodoto: Theophrasto: Democrito: Ari
stomacho: Menandro qui biochrea scripsit:
Anaxilao.

LIBRO Vicesimo continent medicinæ
lex his quæ in hortis seruantur.

De cucumere siluestri & elate
rio Ca. i.

De angurio cucumere siue erratico: & de sa
tiu: & de pepone Ca. ii.

De cucurbita siluestri & rapo Ca. iii.

De napo: differentiis & raphano siluestri: &
de raphano satiuo & pastinaca Ca. iiii.

De staphylino siue pastinaca: & gigidio: & si
fere: & sesili: & inula: & de cope sil
uestri Ca. v.

De porro sectiuo & capitato: & de
allio Ca. vi.

De lactuca saluatica siue caprina: & esopo &
ilati & lactuca siluestri Ca. vii.

De generibus betæ: & intybis & cichorio:
& feri genera duo Ca. viii.

De brassica & lapsana: de brassica marina: &
scylla: & de bulbis & bulbine Ca. ix.

De sparagis & corruda: & libyco & hor
minio Ca. x.

De apio & apiastro: & helioselino: &
oreoselino Ca. xi.

De petrosilino & ocimo Ca. xii.

De siluestri ocimo & eruca: & nasturtio &
ruta Ca. xiii.

De mentastro & menta & pulegio & nepeta
& de cumino Ca. xiiii.

De posca quæ urinā stringit: & de cappari:
et de ligustico siue panace et cunila Lu
bula Ca. xv.

Item de cunila gallinacea siue origano et cu
nilagine et cunila latua et cunila
montana Ca. xvi.

De piperiti & origano & othimine prasiio &
tragorigano & heracio et lepto: et de gith
siue melanthio et aniso Ca. xvii.

De aneto et sagapenio: et de papauere albo
et nigro: et quo luccus hærbarum colligen
dus est: et de opio Ca. xviii.

De empractico et erratico et glaucio siue pa
ralio et heracio siue aphro: et de dia
codio Ca. xix.

De tichymalo et archalio & pōtulaca siue pe
plio et coriandro: et datriplici Ca. xx.

De malua malope et althea et lapathō oxy
lapato hydrolapato et hyppolapato et bu
balapato Ca. xxi.

De sinapis tribus generibus et marrubio et
serpillo et silymbrio siue thymbræo et de li
ni semine et blito Ca. xxii.

De meu et phœniculo et hippomarathro:
uel myrseneo et canabi et de terula et
carduis Ca. xxiii.

Confectio tyriacæ compositio medicaminis
anthiochi Ca. xxiiii.

Sūma medicinæ & hystoriæ & obseruationes
M. dc. vii.

EX AVCTORIBVS.

Catone Cenorio: M. Varrone: Pompeio:
Leneo: Gallione: Higino: Sex. Nigro: qui
græce scripsit: Iulio basso qui item: Celso:
Antonio Castore.

EXTERNIS.

Democrito: Theophrasto: Orpheo: Menā
dro qui biocrea scripsit: Pythagora: Nican
dro. Medicis.

Nicandro: Hippocrate: Crisippo: Diocle
Ophiō: Heraclide Hiseri: Dionysio: Apol
lodoro Tarētino: Apollodoro Citiēse: Pra
xagora: Phistonico medo: Dietice: Cleopā
te: Philistiō: Asclepiade: Cratecia: Petro
nio: Diodoro: Iolla: Erasistrato: Diagora:
Andrea: Mnesicle: Epicarmo: Damione: Da
liō: Sosimene: Hylepolemo: Metrodoro:

Solone: Lycio: Olympiade thebana: Thili-
no: Petridio: Mictione: Claudio: Xenocrate

LIBRO Vicesimoprimum continent floræ
& coronamentorum naturæ.

- De mira florum uarietate Ca. i.
De strophio serto: & qui primū flores mi-
scere coeperint: & quando primū corolla in-
uenta uel appellata & quare Ca. ii.
Quis primū coronā foliis aureis & argente-
is dedit: & de honore coronarū apud antiquos
& de Scipionis honore: & de pætilibus co-
ronis: & de Cleopatre reginæ
facta Ca. iii.
De rosa in coronis: et de generibus eius: et
ubi seratur Ca. iiii.
De lilio tria genera: et ratione ea inse-
rendi Ca. v.
De uiolis: et de calta et bacchare et com-
breto Ca. vi.
De floribus antiquis et de odoramentorum
diuersitate et saluica et polino Ca. vii.
De uestiū emulatiōe cū florib⁹ et amarātho
et chrysocome siue chrysi Ca. viii.
De honore coronarū et cyclamino et melo-
tro et trifolio tria genera ei⁹ Ca. ix.
De origano et thymo et melle attico et co-
niza et iouis flore et helenio et ambrotono
et leucātemo Ca. x.
De amaraco uel fāfūco et nyctegreto et me-
liloto et uiola alba et codiamino et de silue-
stribus bulbis et helichryso et lychnis et d-
hærbis citra mare Ca. xi.
De cura apum et pabulo et morbis earum et
remediis Ca. xii.
De uenenato melle et de remediis mellis ue-
nenati et mellis infanti Ca. xiii.
De melle quod muscæ n̄ attingunt et aluea-
riis et cura eorū si famē sentiunt apes et quō
cæra fiat Ca. xiiii.
De hærbis sponte nascentibus et
aculeatis Ca. xv.
De tarduo et helixine et tribulo et
anchusa Ca. xvi.
De differentia hærbarū p folia et quæ hæ-
bæ toto anne fiereant et hastula regia et pi-
stana et de gladiola Ca. xvii.
De iunco genera sex et de cypero et de me-
dicamentis earum et de cypiro et odorato
iunco Ca. xviii.
Ex rosa medicinæ et de lilio et de narciso et
ex uiola et de bacchare et combreto et
afaro Ca. xix.
De nardo gallico: & de croco medicinæ: & cro-
co mago: & ex siri & saluica & holochryso &
chrysocome & meliloto Ca. xx.
De trifolio & thymo & homerocalle: & d he-
lenio & ambrotono Ca. xxi.
Ex leucanthemo & fāfūco medi-
cinæ Ca. xxii.

- Ex anemona medicinæ Ca. xxiii.
Ex oenante medicinæ Ca. xxiiii.
Ex heliochryso medicinæ Ca. xxv.
Ex hiacyntho medicinæ Ca. xxvi.
Ex uincaperuina medicinæ Ca. xxvii.
Ex colocasia medicinæ Ca. xxviii.
Ex anthalio medicinæ Ca. xxix.
De parthenio medicinæ Ca. xxx.
De strychnē medicinæ Ca. xxxi.
De corcoro Ca. xxxii.
De persoluta Ca. xxxiii.
De mensuris & pōderibus Ca. xxxiiii.
Summa medicinæ hystoriæ & obfuationes.
dcc. xxx. **EX AVCTORIBVS.**

Catone Censorio. M. Varrōe Massurio: An-
tiate. C. Helio Vestino: Vlpio Ruffino:
Higino: Pōpōio mela: Pōpeio lenate: Cor-
Celfo Calpurnio Basso. P. Lāgio: Licinio ma-
cro: Sestio qui græce scripsit: Iulio basso: q
itē: Antonio Castor. **EXTERNIS.**

Theophrasto: Democrito: Orpheo: Pytha-
gora: Magone: Menandro qui biocrea scrip-
sit: Nicandro: Homero: Hesiodo: Museo:
Socophle: Anaxilao. **MEDICIS.**
Mnesteo q de coronis: Callimacho qui item
Phania physico: Simo Timantho: Hippocra-
te: Chrisippo: Diocle: Opione: Heraclide:
Nicesio: Dionysio: Apollodoro Citiense:
Apollodoro Tarentino: Protagora: Phisto-
nio medo: Euche. Chleophanto: Phylistie:
Asclepiade: Cartecia: Petronio: Diodoro:
Iolla: Erasistrato: Diagora: Andrea: Mnesi-
cle: Epicharmo: Damione: Dalione: Sosime-
ne: Theopolemo: Metrodoro: Solone Ly-
cio: Olympiade Thebana: Phillino: Petre-
io: Mytione: Claudia: Xenocrate.

LIBRO Vicesimosecundo continetur de
lauctoritate hærbarū.

- De gentibus hærbis formæ gratia utē-
tibus Ca. i.
Quid hærbis uestes inficiant Ca. ii.
De corona graminea Ca. iii.
De uarietate eius Ca. iiii.
Qui soli corona ea donati Ca. v.
Quis solus cēturio coronat⁹ Ca. vi.
Medicinæ ex reliquis ornamentis &
erynge Ca. vii.
De herba q cētū capita uocāt Ca. viii.
De achano & glycyrrhyza: & sto-
machice Ca. ix.
De tribulo & generibus eius & me-
dicinis Ca. x.
De stœbe & medicinis eius Ca. xi.
De hypophye & medicis ei⁹ Ca. xii.
De urtica & medicinis eius Ca. xiii.
De lamio & medicinis eius Ca. xiiii.
De scorpione: generibusq ac medicinis
eius Ca. xv.
De leucacantha siue phinio siue ischada &
medicinis eius Ca. xvi.

De helxine perditio parthenio syderite & medicinis eius Ca. xvii.
De chameleonte generibus & medicinis eius Ca. xviii.
De coronopo & medicinis eius Ca. xix.
De anchua & pseudanchusa & medicinis eius Ca. xx.
De onichylo: athemi: loto: & lotometra: heliotropio: tricocco & callitricho Ca. xxi.
De picride: thesio & asphodelo: halimo & achanto & buprestis: elaphoboscho sandice: & lasina: & d. caualide: sio: syllibo: scolymo siue limonio & soncho condriilo siue condriili & boletis Ca. xxii.
De fungis & silphio: & de lasere mede Ca. xxiii.
De natura mellis & aqua mulsa: & quare genere ciborum mores immutentur: & de melitide & cera Ca. xxiiii.
Contra oppositiones medicorum medicinae ex frugibus Ca. xxv.
Summa medicinae & hystoriae & obfuationes. cccc. vi. **LEX AVCTORIBVS.**
Iisdem quibus priore libro: & praeter eos Chrysosfermo: Eratosthene: Alceo.
LIBRO Vicesimotertio continetur de cultis arboribus.
De medicinis uuarum: recetium & sarmetis uuarum & uinaceis: & de uua theriace: & d. uua passa & astaphide & astaphisagria pituitaria et labrusca: et de uite alba et nigra: et de mustis et uini generibus Ca. i.
De aceto scyllino et oxymelle et sapa et faece uini aceti et sapae Ca. ii.
De oleis et foliis oleae: flor et cineris: et d. oliua alba et nigra: et d. amurca Ca. iii.
De foliis oleastri et cennatino oleo et coccino et amygdalino et laurino et myrteo chameirino et cupressino: citreo et caryino Ca. iiii.
De myrobolano palma et palma elata Ca. v.
Medicinae ex singulorum generum flore: foliis: fructu: ramis: cortice: ligno: succo: radice: cinere Ca. vi.
De pyris et eorum obseruationibus et d. ficorum obseruatione: et caprifico et hermea et aliorum generibus medicinae Ca. vii.
De pineis et amygdalis et nuce auellana: et de nuce iuglande et pistaciis et castaneis et filiqs et cornu: uredie et lauro Ca. viii.
De myrto satiuia: & myrtidano: et de myrto siluestri Ca. ix.
Summa medicinae hystoriae & obfuationes. m. cccc. xix. **LEX AVCTORIBVS.**
C. Valgio: P. Opeio L. Enio: Sestio Nigro: qui graece scripsit: Tul. Basso qui ite: Antonio Castor. M. Varrone. Cor. Celso: Fabiano.
EXTERNIS.
Theophrasto: Democrito: Orpheo: Pytha-

gora: Magone: Menandro qui biocrea scripsit Nicandro: Homero: Hesiodo: Museo: Sophocle: Anaxilao. **MEDICIS.**
Mnesto: Callimacho: Phania physico: Simo Timaristo: Hippocrate: Chrysippo: Diocle: Opione: Heraclide: Hidesio: Lionylio Apollodoro citiense: Apollodoro tarantino Praxagora: Phistonico medo: Dieuche: Cleophanto: Philistione: Asclepiade: Crateua: Petronio: Diodoro: Iolla: Erasistrato: Diagora. Andrea: Onorca: Mnesicle: Epicarmo Demione: Datione: Sofimene: Milepolio: Metrodoro: Soloe Lycio: Olympiade Thebana: Phillino: Petrino: Myetione Galau-
cia: Xenocrate.

LIBRO Vicesimoquarto continetur medicinae ex arboribus siluestribus.

Lotos Ca. i.
Glans Ca. ii.
De coco ilicis & galla & uisco pilulis glade: de cerri radice & subere Ca. iii.
De fago & cupresso & caedro magna: de caedide galbano Ca. iiii.
De hamoniaco & styrace & spodylio & sphano & terebintho & chamepite & picio & resinis & picea & lentisco Ca. v.
De pice spissa & liquida & palimpissa & pissaphaltos & zopissa & tæda et lentisco Ca. vi.
De platano et fraxino et acere et alba populo et ulmo et tilia et sambuco et iunipero Ca. vii.
De salice et amerina et uutilibus et eistro Ca. viii.
De uirga sanguinea et silex et ligustro et alno et hedera et cystho et cisso et erythrano et chamecisso et milace et de clematida Ca. ix.
De arundine et papyro et hebeno et rhododendro: de rhusen et hydro et cæchrye et sabina et selagine et samulo et gummi medicinae Ca. x.
De spina aegyptia et spina alba et achanto et acatia Ca. xi.
De uulgari spina et siluestri: et d. syriscetro et de appedice spia et pyrachato et paliuro aquifolia et taxo et rubis medicinae Ca. xii.
De cynobato et idæo rubo et rhano et lytio sarcocola et oporice medicinae Ca. xiii.
De chamedrye & chamedaphne & chamelea & chamefice & chamecisso & chameleuce & chameciparisso & ampelopraso & stachye & chlinopodio & ceticulo & clematide aegyptia medicinae Ca. xiiii.
De aron & draculo dracotio & eri & millefolio & herba eiusdem nominis & pseudounio & myrrhi & onobryche medicinae Ca. xv.
De coriaceia & callicia & menaiele: & aliis xiiii. & medicinis earum quas quidam magicas esse dicunt: & d. confida & de aproxi & recidiuis

morborum Ca. xvi.

De eriphia & lanaria et stratioti me/
dicinæ Ca. xvii.

De hærbâ q̄ nascit̄ i capite statuæ: et d̄ hærbâ de fluminib⁹ et hærbâ lingua et cribro & fimetis et rhodo et impia et ueneris pectine et nodia et philauthropo et canaria lappa et tordyle: et de gramine et dactylo et focno/
græco medicinæ Ca. xviii.

Sūma medicinæ & hystoriæ & obfuationes
M. cccc. xviii. **EX AVCTORIBVS.**

C. Valgio. Pompeo Leneo: Sex. Nigro: q̄
grece scripsit: Iulio Basso q̄ itē: Antonio Ca
store. M. Varione: Corn. Celso: Fabiano.

EXTERNIS.

Theophrasto: Apollodoro: Democrito: Or
pheo: Pythagora: Magone: Menandro q̄ bio
crea scripsit: Nicandro: Homero: Hesiodo:
Museo: Sophocle: Anaxilao.

MEDICIS.

Mnesteo: Callimacho: Phania physico: Si
mo: Timaristo: Hippocrate: Crisippo: Dio
cle: Opione: Heraclide: Hicesio: Dionysio:
Apollodoro Citiense: Apollodoro Taren
tino: Praxagora: Phistonio medo: Cleopatra
Philistiæ: Asclepiadæ: Crateua: Petronio:
Diodoro: Iolla: Erasistrato: Diagora: An
drea: Enorta: Marconeside: Epicarmo: De
mione: Sofimene: Thopolemo: Solone: Ly
cio: Metrodoro: Olympiade Thebana: Phil
lino: Petreio: Mitæne: Glaucia: Xenocrate
Diocle.

LIBRO Vicesimoquinto cōtinent̄ natu
ræ hærbâ: sponte nascentiū: auctoritas
hærbâ: et de origine usus ear̄.

Qui latine usus hærbâ scripserint: et qñ ad
Romanos noticia ear̄ fuerit: et qui primi
græcor̄ de his composuerint: et de hærbâ
inuentione: et atiqua medicina: et quare min⁹
exerceat̄ ear̄ remedia: et de cynhorodo: et
de dracūculo medicinæ Ca. i.

De quodā pestifero fonte germaniæ: et de
britanica: et maximis morborum do
loribus Ca. ii.

De moly et dodochateo: et pæonia uel pē
torobo: uel glycyfide et panace uel asclepio
et heracleo panace chirōio et panace centau
reo uel pharæceo et heracleo syderio et hyo
scyamo uel apollinari siue altercan/
geno Ca. iii.

De linozoste: parthenio: hermipora siue po
tius mercuriali: et achillea et panace hera
clea sideriti millefolio: et de scoparegia: et
hermineo teucrio splenio: et de melapodio
siue helleboro: quot ue eor̄ genera: et d̄ ni
gro helleboro et alto medicinæ: et qñ det̄:
et quō summendū: et quibus nō dandum: et
et q̄ mures necat Ca. iiii.

De mithridatia: et scordoti siue scordio: et
polemonia uel philæteria uel chiliodynama

et eupatoria et cetaurea siue chyronia et de
lecto centaureo libadio felle terræ et trior/
che medicinæ Ca. v.

De climeno & gentiana & lysimachia et par
thēide & artemisia & ambrosia & nympha
& heracleo siue rhopalo & euphorbia medi
cinæ Ca. vi.

De plantagine & buglossio & cynoglossio &
buphtalmo et scythica: et d̄ spartania et hip
pice et eschæmōe: et de betonica et catabri
ca et cōsiligine et hiberida et chelidonia et
canaria et elaphobosco et dictāno et aristo
lochias: et q̄ eius delectatiōe inuoluāt pisces
et statim capiāt̄: et medicinæ cōtra serpentiū
ictus ex hærbis quas superius no/
minauit Ca. vii.

De argemonia et agarico et echio et hyo
scyamo et iereboate et blattaria et lemonia
et quinquefolio et dauco persolata et arctio
et cyclamino et peucedano Ca. viii.

De rhyfello et cetaurea et chelidonia et pa
nacē et hyoscyamo et euphorbio Ca. ix.

De anagallide siue acoro et mādacora siue
circelo et cicuta et creno agrio et molibdana
et iride et capno et alicē et achoro cotyledo
aizoo et ādrachne et erigero: et de ophomo
ro: et de labro ueneris: et de ramiūculo me/
dicinæ: et de oris uitiiis Ca. x.

Summa medicinæ et hystoriæ & obfuationes
M. cc. lxxxii. **EX AVCTORIBVS.**

Sex. Gallico. Pōpeio Leneo: Sestio Nigro
q̄ græce scripsit: Iulio Basso q̄ itē: Antonio
Castore: Cor. Celso. **EXTERNIS.**

Theophrasto: Apollodoro: Democrito: Iu
ba: Orpheo: Pythagora: Magone: Menan
dro qui biocrea scripsit: Nicandro: Homero
Hesiodo: Museo: Sophocle: Xantho: Ana
xilao. **MEDICIS.**

Mnesteo: Callimacho: Phania physico: Ti
maristo: Simo: Hippocrate: Chrisippo: Dio
cle: Opione: Heraclide: Hicesio: Dionysio:
Apollodoro Citiense: Apollodoro Taren
tino: Praxagora: Phistōico medo: Dieuche:
Theophanto: Phylistione: Asclepiadæ: Cra
teua: Iolla: Erasistrato: Diagora: Andrea:
Mnesicle: Epicharmo: Demione: Sofimene:
Theopolemo: Metrodoro: Solone Lycio:
Olympiade thebana: Phillino: Petreio: Mi
tæne: Glaucia: Xenocrate.

LIBRO Vicesimosexto cōtinent̄ reliquæ
p morbor̄ gñra medicinæ: et de nouis
morbis: et de lichne qd sit: et qñ primū i ita
lia cœperint: et de carbūculo elephātiasi et
colo Ca. i.

Latus Hippocratis Ca. ii.

De noua medicina: et Asclepiadæ medico: et
qua rōne ueterē medicinā muta/
uerit Ca. iii.

Irrisio magicæ artis: et de lichene et
tapsia Ca. iiii.

Ad strumas: et ad digytos: et ad pectus et
ad tussim medicinæ Ca.v.

De uerbasco et chameleuce uel tussilagine et
bechio et aqlea et saluia Ca.vi.

Ad lateris doloris et pectoris: et ad hortop/
noeas: ad iacinoris dolorē cordis dolori pul/
moni urinæ tussi pectori ulceribus pulmoni
reuibis epaticis: ad uomitionē: ad singultus
pleureticis lateri Ca.vii.

De oib' uitis uētris et rmediis eorū q̄ circa
uel intra sunt: et de aluo sistenda uel
soluenda Ca.viii.

De puleo et argemone Ca.ix.

De nympha et abstinētia et appetētia uene/
ris: et de satyrio erythrococco et crategi et
sideriti Ca.x.

Medicinæ gñrales de pedibus talis articulis
neruis: et rmedia cōtra mōbos q̄ totū corp'
occupāt. et d̄ myrtido et uigiliis et paralyti:
et d̄ febrib' frigidis et febre iumētōrū et fre/
neticis et chameacte et aizoo et
igne sacro Ca.xi.

Ad eluxata mēbra et cōtra morbū regiū et
cōtra furūculos et fistulas et inflationes et
ābustionē et cōtra alios morbos ad neruos
et sanguinē Ca.xii.

De h̄erba equiseto et stephanomeli et eri/
sitale et contra uermes Ca.xiii.

De ulceribus et ad plagas et de polichne/
mo Ca.xiiii.

De plurimis expimētis ad inficiendos capil/
los et pr' eiiciēdos et continendos et aliorū
remedia Ca.xv.

Sūma medicinæ et hystoriæ et obſuatiōes.
M.cc.lxxxii. EX AVCTORIBVS.
M. Varrone. C. Valgio. Pōpeio leneo: Se/
stio Nigro q̄ græce scripsit. Iulio basso q̄ itē
Antonio Castore. Cor: Celso.

EXTERNIS.

Theophrasto. Apollodoro. Democrito. Iu/
ba. Orpheo. Pythagora. Magōe. Menādro
q̄ biochrea scripsit. Nicādro. Homero. He/
liodo. Museo. Sophocle. Xāto. Anaxilao.

MEDICIS.

Mnesteo. Callimacho. Phania physico. Ci/
marcho. Simo. Hippocrate. Crisippo. Dio/
cle. Opione. Heraclide. Hicelio. Dionysio.
Apollodoro Citienſe. Apollodoro Taren/
tino. Praxagora. Phistonico medo. Dietiche
Chlephanto. Philistione. Asclepiade. Crate/
ua. Iolla. Erasistrato. Diagora. Andrā. Mne/
sicle. Epicharmo. Demione. Theopolemo.
Metrodoro. Solōe. Lycio. Thebana Olym/
piade. Phylino. Petreio. Myctiōe. Glaucia
Xenocrate.

LIBRO Vicesimoseptimo cōtinēnt reli/
qua h̄erbarū genera.

De aconito & panthere quæ extinguitur
aconito Ca.i.

Qd̄ oiuū creatarū cōditō sit de? Ca.ii.

De æthiopide & amarantho & alce & alcea
& alipho & alſima & androsace & ādroſeo &
ābroſia & aconi & anagy ro & ācony/
mo Ca.iii.

De aparine & arctio & aspleno & asclepiade:
& ostere uel bubonio & ascyro uel alcyroi/
de et aphace et de alcibio & aledoro/
lopho Ca.iiii.

De alo Ca.v.

De alga et actea & d̄ āpelosagria &
absinthio Ca.vi.

De absinthio & balote & botrye fruticosa et
bratylla et brio et bupleuri et catanante et
calli et circea et circelio et trategono et the/
ligono et crocodilio et cynosorchy et chry/
solachano & cuculo & cōierua Ca.vii.

De cocco gnidio & diopteris & dryphono &
elatine & ēpetro siue calcifraga & epicacti
uel helleborine & epimedio & eneaphylo &
filicepteris & d̄ femor bubulo Ca.ix.

De glaucio & glycyfide & glaphalio siue ca/
mezelo & galedrago & hoico & hyosiri &
holosteo & hypopeſto Ca.x.

De hypoglossa & tremulis hydropicis cōtra
imagines ortopnoeas paralyſis inci/
pientes Ca.xi.

De medio & myosota & myagro & natrice &
othōe & onosma & onopodo & osiri & oxye
et batrachio et polygono et leucāthemo et
plythēa et phyllo et phelādrio et phaleri et
polyrrhizo & pſerpinaca et d̄ rheccma d̄ re/
leda et stoehade Ca.xii.

De solano et smyrnio et thelephio & trichōa
ne et thalietro et thalpe et thragonia et tra/
gōi et trago et tragologo et spōdile: et q̄ q̄
dā morbi i qbusda n̄ sūt gētib' Ca.xiii.

Sūma medicinæ & hystoriæ & obſuatiōes.
dc.ii. **EX AVCTORIBVS.**

Pōpeio Lēnio: Sestio Nigro: q̄ græce scrip/
sit: Iulio basso q̄ itē: Antonio Castore: Cor.
Celso. **EXTERNIS.**

Theophrasto: Apollodoro q̄ itē: Democri/
to: Aristogitone: Orpheo: Pythagora: Ma/
gone: Menandro q̄ biochrea scripsit: Nicādro

MEDICIS.

Mnesteo: Callimacho: Timaristo: Simo:
Hippocrate: Chrysippo: Diocle: Opione:
Heraclide: Hicelio: Dionysio: Apollodoro
citienſe: Apollodoro tarētino: Praxagora:
Plistonide medo: Dietiche: Cleophāto: Phi/
listiōe: Asclepiade: Crateua: Iolla: Erasistra/
to: Diagora. Andrea: Mnesicle: Epicarmo:
Demione: Sosimene: Theopolēo: Metrodo/
ro: Solōe Lycio: Olympiade Thebana: Phy/
lino: Petreio: Myctiōe: Glaucia: Xenocra/
te.

LIBRO Vicesimooctauo cōtinēnt medic/
næ ex animalibus.

An sit in medēdo aliqua uis uerborū: et sana/
ri et depelli Ca.i.

Remedia ex hoīe cōtra magos Ca. ii.
 De quibuldā sortilegiis et salua hominis ie/
 iunū Ca. iii.
 Ad lippitudines oculorū Ca. iii.
 De sternutamēto et uenere: et cāteris re/
 mediis Ca. v.
 De remediis muliebribus Ca. vi.
 Medicinē ex aīalib⁹ pegrinis: d̄ elephāto et
 leone d̄ camelo et hyena et crocodilo et cha
 meleōte et stinco et hippopotamo et lyncei/
 bus Ca. vii.

Medicinē cōes ex feris aīalib⁹: aut eiusdem
 generis placidis: lactis usus: et obseruatīes
 et caseis: butyro et adipe Ca. viii.

Medicinē d̄ apro et capris et eqs feris et ī me
 dia d̄ bestiis cōtra oēs morbos Ca. ix.

Mira de animalibus Ca. x.

Sūma medicinē et hystorie & obsuatīes. dc.

lxxv. **EX AVCTORIBVS.**

M. Varrone. L. Pisone. Fabiāo. Verre. An
 tiate. Verrio Flacco. Catone Censorio. Ser
 gio. Sulpitio. Licinio Macro. Celso. Massu
 rio. Sestio Nigro qui grāce scripsit. Bytho
 Dinrhaceno. Ophilio. Medico. Granio me
 dicis.

EXTERNIS.

Democrito. Apollonio q et mi f n: Mileto
 Artemone. Sextilio. Homero. Theophra/
 sto. Lysimacho. Attalo. Xenocrate. Orphee
 q diophios. Archelao q itē. Demetrio. So
 tira. Laide. Elephantide. Salpe. Olympiade
 thebana. Diotio. Iolla. Mictione. Smirneo.
 Esine medico. Hippocrate. Aristotele. Me
 trodoro. Icacida medico. Hesiodo. Dialcē
 Cecilio. Bione q peridinameō. Anaxilao. Iu
 ba rege.

LIBRO Vicesimonono cōtinentur medi
 cinē ex animalibus.

De origine medicinē et qñ primū clinice et
 qñ primum iatraliptice et de Chrysippo et
 Erasistrato et Empirice et Erophilo et reli/
 quis illustribus medicis. et quotiēs rō medi
 cinē mutata sit. et q prim⁹ Romē medicus
 et qñ et qd de medicis antiq̄ Romani iudica
 uerint et uitia medicinē Ca. i.

De medicinis lanarū Ca. ii.

De ouorū natura Ca. iii.

Remedia de cane: & ex animalib⁹ q placida
 nō sunt sed fera: & ex uolucib⁹ et cōtra mor
 sus phalangiorū Ca. iiii.

De fetu camelino & cane rabido & lacerta &
 anserib⁹ et colūbis et mustellis re/
 media Ca. v.

Ad alopecias tollendas & ad pilos reddēdos
 & ad lendes tollendas & ad palpebras & ad
 glaucōata & ad oculos & ad parotidas reme
 dia Ca. vi.

Sūma medicinē & obseruationes. d. xxi.

EX AVCTORIBVS.

M. Varrone. L. Pisone. Verrio Flacco. An
 tiate. Nigidio. Cassio. Hemina. Cicerone.

Plauto. Celso. Sestio Nigro q grece scripsit
 Cecilio medico. Metello. Scipione. Ouidio
 poeta. Licinio macro.

EXTERNIS.

Philopator. Homero. Aristotele. Orphee
 Democrito. Anaxilao.

MEDICIS.

Botriense. Apollodoro. Orchidemo. Ana/
 xilao. Aristōe. Xenocrate. Democrate. Dio
 doro. Chrysippo philosopho. Ori. Nican/
 dro. Apollonio. Tyaneo.

LIBRO Tricesimo continent medicinē
 ex animalibus reliquā prioris libri.

De origine magice artis: quando & a quibus
 coeperint: & a quibus celebrata
 fuerit Ca. i.

Vitupatio Neronis Cæsaris Ca. ii.

De talpis & reliquā medicine p morbos di/
 gestā in animalibus: quorū genera placida sūt
 aut fera Ca. iii.

Ad muliebria mala medenda: & conceptus
 maturandos Ca. iiii.

Promiscuā medicinē Ca. v.

De miraculis quarundam te/
 stiarum Ca. vi.

Sūma medicinē & obsuatīes. dccc. liiii.

EX AVCTORIBVS.

M. Varrone. Nigidio. M. Cicerone. Sestio
 Nigro qui grāce scripsit. Lycio macro.

EXTERNIS.

Herodoto. Aristotele. Hermippo. Heme/
 ro. Appione. Orphee. Democrito. Anaxi/
 lao.

MEDICIS.

Botrio. Apollodoro. Menandro. Archime/
 de. Aristone. Xenocrate. Diodoro. Chry/
 sippo. Ori. Nicandro. Apollonio. Tyāeo.

LIBRO Tricesimoprime continent me/
 dicinē ex aquatilibus: & aquarum mirabilia

Aquarum mirabilia Ca. i.

De differentia aquarū: medicinis & obserua/
 tionibus. cc. lxi. Ca. ii.

De qualitate aquarū in salubritate vel cōmo/
 ditate earum Ca. iii.

Aquarū subito nascentium aut desinentium
 ratio Ca. iiii.

Obseruatio hystorica Ca. v.

Ratio aquarū ducendā: & quomodo medica/
 tis utendū: & quid profit nauigatio & medici
 nā aquarū marinā Ca. vi.

De generibus salis & confecturis & medici/
 nis & obseruationibus Ca. vii.

De scombro pisce & muria &
 alece Ca. viii.

De nascā salis & ei⁹ medicinis Ca. ix.

De nitri generibus & confecturis & medici/
 nis & obseruationibus Ca. x.

De spongiarū natura Ca. xi.

Summa medicinae hystoriae & obfuationes.
dcccc. xxiii.

EX AVCTORIBVS.

M. Varrone: Cassio Parmense: Cicerone:
Mutio: Corn. Celso: Trogo: Ouidio: Poly-
bio: Sorono. EXTERNIS.
Callimacho: Cecilio: Ctesia: Lyndo: Theo-
phrasto: Eudoxo: Teopompo: Polyclito: Iu-
ba: Lyco: Appione: Epigene: Pelope: Apel-
le: Democrito: Trasillo: Nicandro: Menan-
do comædo: Attalo: Salustio: Dionysio:
Andrea: Nicerato: Hippocrate: Anaxilao.

LIBRO Tricesimosecundo continent re-
liquae medicinae ex aquatilibus.
De echeneide pisce. & mirabili eius pprieta-
te: de torpedine & marino lepore: & mirabi-
lia rubri maris Ca. i.
De ingenis & mansuetudine quorundam piscium:
& ubi ex manu edant: & ubi responsa dantur
ex piscibus Ca. ii.
De his quibus in terris & in aquis uictus est
& de castoreis medicinae & obserua-
tiones Ca. iii.
De testudine & multorum piscium medicinae:
& obseruationes Ca. iiii.
Promiscuae medicinae Ca. v.
Ad febres omnium generum: & contra diuer-
sas infirmitates Ca. vi.
Animalium omnium in mari uiuentium. c. lxxvi
genera esse. Ca. vii.
Summa medicinae & hystoriae & obseruatio-
nes. d. ccccc. xxviii.

EX AVCTORIBVS.

Licinio macro. Trebonio Nigro. Sestio Ni-
gro q̄ graece scripsit. Ouidio poeta. Cassio
Hemina. Mecenate. L. Ateio.

EXTERNIS.

Iuba. Andrea. Salpe. Appione. Pelope.
Apelle Thasio. Trasillo. Nicandro.

LIBRO Tricesimotertio continent natu-
rae metallorum.

Quae prima commendatio metallorum auri &
de origine annulorum aureorum & modo auri apud
antiquos: & equestri ordine: & de iure annu-
lorum aureorum Ca. i.
De decuriis iudicium: & quotiens nomina eque-
stris ordinis immutata: & donis militaribus:
& quoniam primum coronea aurea Ca. ii.
De reliquo usu auri in uiris & mulieribus: &
de nummo aureo: & quoniam primum signatum est
aes: argentum: & aurum: & antequam signaretur qui-
mos in aere: et quae maxima pecunia primo
cessu: et quotiens. et quibus temporibus au-
thoritas auri Ca. iii.
Ratio naturalis auri inueniendi: et quoniam primum
aurea statua: et medicinae ex
auro Ca. iiii.
De chrysocolle: et medicinae et chrysocolle
vi: et mirabilia naturae de glutinandis inter

se pficiendisq; metallis Ca. v.

De argento et argento uiuo ex stibia siue alaba-
stro: & scoria argenti: & de spuma ar-
genti Ca. vi.

De minio quanta auctoritatis fuerit apud Ro-
manos: & origine ac inuentione eius: & cin-
nabaris ratione in picturis: et medicinae: de ge-
neribus minii & ratione eius in pi-
cturis Ca. vii.

De hydrargyro: de argento inaurando: de co-
ticulis in argenti generibus & ex-
perimentis Ca. viii.

De speculis et aegyptio argento Ca. ix.

De immodica pecunia: & quorum maxime opes
fuerint: & quoniam primum Po. ro. stipem spar-
serit Ca. x.

De luxuria & frugalitate in uasis & lectis ar-
genteis: quando lances imodice
facte Ca. xi.

De statuis argenteis & caelatura argenti & cae-
teris quibusdam Ca. xii.

De sile & ceruleo & chrysocolle & nestoriâ
& cilono: & quod non omni anno aequaliter spe-
ties uendantur Ca. xiii.

Summa medicinae & hystoriae & obfuationes.
M. cc. xv. **EX AVCTORIBVS.**

L. Pisone: Antiato: Verrio. M. Varrone:
Corn. Nepote: Messala ruffo: Marso poeta
Butho: Iulio basso q̄d medicinis graece scrip-
sit: Sestio nigro qui item: Fabio Vestale.

EXTERNIS.

Democrito: Metrodoro Scepsio: Menechi-
no qui de toreutice scripsit: Xenocrate qui item
Antigono qui item: Heliodoro qui de athe-
nensium anathematis: Praxitele qui admira-
bilis opera scripsit: Nymphodoro: Iolla: Apol-
lodoro: Andrea: Heraclide: Diagora: Botri-
ense: Archimede: Dionysio: Aristogene:
Democrito: Mnesicle: Atralo medico: Xe-
nocrate: Zenone: Teneſto.

LIBRO Tricesimoquarto continent aëris
metalla: & ferri: & plumbi &

stagni Ca. i.

Genus aëris quae corinthia: & quae deliaca:
quae aeginetica Ca. ii.

De cadelabris & templorum or-
namentis Ca. iii.

Quanto primum simulacrum romae factum: et de ori-
gine statuarum: et honore statuarum: et generibus
et figuris Ca. iiii.

De statuis togatis: et quibusdam aliis: et qui-
bus primum in columna: et quoniam rostra: et quando
primum publice: et quae primum statuæ
romae Ca. v.

De statuis sine tunicis: et quibusdam aliis: et
quae prima romae statua equestris: et quando
omnes statuæ priuatim et publice sublatae:
et quibus romae mulieribus: et quae primae
ab exteris publice posita Ca. vi.

De antiq's statuariis & p'ciis signor' imodicis
& colossis i urbe celeberrimis Ca.vii.
Nobilitates ex ære operum & artificum
ccc.lxvi. Ca.viii.
Differentiæ æris & mixturæ: & de seruando
ære Ca.ix.
De cadmia medicinæ Ca.x.
De scorea & flore & squama æris & stoniace
& erugine & hyeratio Ca.xi.
De scoletia & calciti & p'foro &
chalcanto Ca.xii.
De p'pholige & spondio & antispondio & di
phryge et triente seruilio Ca.xiii.
De ferro et ferreis metallis et differentiæ
ferri Ca.xiiii.
De temperatura ferri: et medicinæ ex ferro
et ex erugine et rubigine et squama ferri et
hygremplastro Ca.xv.
De plumbi metallis et albo plumo et
nigro Ca.xvi.
De stagno et plumbo argentario: et quibus
dam aliis Ca.xvii.
Medicinæ de plūbo et scoria plumbi: de mo
libdena siue galena: de p'symitio et sanda
raca Ca.xviii.
Sūma r's et hystoriæ et obfuationes. dccc.xv

EX AVCTORIBVS.

L. Pisone: Antiates: Verrio. M. Varrone:
Messala: Ruffo: Marso poeta: Betho: Iulio
basso q de medicina grece scripsit: Sex. Nigro
Item Furio Vestale. EXTERNIS.
Democrito: Metrodoro Sceptio: Menecchi
chino q de toreutice scripsit: Xenocrate q itē
Antigono q itē: Duride q itē: Heliodoro q
d'atheiseliū anathemate scripsit: Nymphodo
ro: Andrea: Heraclide: Diagora: Eutricense:
Iolla: Apollodoro: Archimede: Dionysio:
Aristogene: Diomede: Mnesicle: Zenone:

LIBRO Tricesimoquinto continet ho
nos picturæ.

Honos picturæ Ca.i.
Honos imaginū Ca.ii.
Quādo primū clypei imaginū publice: & qñ
i domib' positi: & de picturæ initiis & mono
chromatō & primis pictorib': et antiquitate
picturarum in italia Ca.iii.
De pictorib' romanis: et qñ primū dignitas
picturæ: et quictorias suas pictura p'posue
rūt: et qñ externis picturis dignitas ro
mæ Ca.iiii.
Rō pingendi de pigmentis Ca.v.
De colorib' natiuis et factitiis Ca.vi.
Qui colores nō inducant: et qb' colorib' an
tiq pinxerūt: et qñ primū gladiator' pugnæ
p'positæ sunt Ca.vi.
De ætate picturæ opū & artificū iudicatura
nobilitates ccc.v. Ca.viii.
Primū picturæ certamen: & qui primi peni
cillo pinxerunt Ca.ix.
De auibus p picturā deceptis: et qd difficilli

mum in pictura

Ca.x.

De auū cantu cōpescēdo: et q encausto et pe
nicillo prim' lacunaria et cameras pinxerit:
sp'limq' p'cia mirabilia picturaz Ca.xi.
Plastices primi inuentores de simulacris et
uasis fictilibus et p'cio eor' Ca.xii.
Terræ uarietates: et de puluere puteolano:
et aliis terræ generibus quæ in lapidem uer
tuntur Ca.xiii.
De parietibus fornaceis et lateritiis et eorū
ratione Ca.xiiii.
De sulphure et alumine et generibus eorum
et medicinæ Ca.xv.
De terra sannia et eretria et chia et sibanisia:
et phiniti et appelliti medicæ Ca.xvi.
Cretæ genera ad uestiū usus cimolia: sarda:
umbrica: saxum argentaria Ca.xvii.
Qui et quor' liberti p'positi Ca.xviii.
Terra exalata et terra cuprea: terra balea
rica: terra ebusitana Ca.xix.
Sūma medicinæ et hystoriæ & obfuationes
d. cccc. lvi. **EX AVCTORIBVS.**
Messala orator: Messala sene: Fenestella at
tico: Verrio. M. Varrone: Corn. Nepote:
Decio Eculēde: Mutiano: Melisso: Vitruuio
Cassio seuero: Longulano: Fabio u'stale qui
de pictura scripsit. EXTERNIS.
Prasitele: Apelle: Melantio: Asclepiodoro:
Euphranore: Parrhasio: Heliodoro q anathe
matha scripsit athenis: Metrodoro q de ar
chictetione scripsit: Democrito: Theophra
sto: Appione grāmatico q de metallica medi
cina scripsit: Nymphodoro: Andrea: Heracli
de: Iolla: Apollodoro: Diagora: Eutricense:
Archydemo: Dionysio: Aristogene: Dema
de: Mnesicle: Xenocrate: Zencris: Thecne
sto.
LIBRO Tricesimosexto continet naturæ
lapidum et luxuriæ marmorum.
Qui primus in publicis operibus osten
derit Ca.i.
Quis primus peregrino marmore columnas
habuerit romæ Ca.ii.
Qui primum laudati in marmore scalpendo:
& quibus temporipus Ca.iii.
Nobilitates opū & artificū i marmo. c. xxvi
d marmo pario & mausoleo Ca.iiii.
Qñ primū māmory i ædificiis usus: & q's pri
mus romæ crustauerit parietes: & qb' ætati
bus q'q marmora in usu uenerit romæ: & q's
primus marmora secuerit: & ratio secandi de
harena Ca.v.
De naxio & harmonio: & de generibus mar
morum Ca.vi.
De alabastrite & tigrindo alabam
dico Ca.vii.
De obelisco thebaico: alexandrino: & de illo
qui est in circo magno Ca.viii.
De illo q est in campo martio pro
gnomone Ca.ix.

De tertio obelisco romæ in uaticano Ca. x.
 De pyramidibus ægyptiis et sphynge Ca. xi.
 De labryntis ægyptio: lemnio italico Ca. xii.
 De pensili & horto & oppido et templo diænæ ephesiæ Ca. xiii.
 De delubro cyzici & lapide fugituo: & de echo septies resonante & ædificio sine clauo: & mirabilia ædificiorum romæ Ca. xiiii.
 De magnetis generibus & medicis Ca. xv.
 De lapidibus quod cito absumunt corpora in eis condita & de his quod diu seruant: & de thasio lapide & medicinis eius Ca. xvi.
 De ebore fossili & lapidibus ossibus & palmatis & aliorum generibus Ca. xvii.
 De corallo: uel pyrite & medicinis eius: & ostracite: & amato lapide & medicis eius: & militino lapide & uiribus eius: & gagate lapide & medicinis eius: de spongiis & phrygio lapide & natura eius Ca. xviii.
 De mathide & quinque generibus eius: & schisto Ca. xix.
 De quattuor generibus aetidis: & calamo: & samio & arabo et pumicibus Ca. xx.
 De lapidibus mortariorum medicinalium & mollium lapidibus & speculati lapide et silicibus et phlegmate et cortibus et reliquis ad structuram lapidibus igni et tempestatibus resistantibus Ca. xxi.
 De cisternis et calce et harenæ generibus et mixtura calcis et harenæ et uitriis structuræ et costariis et columnis Ca. xxii.
 De medicinis calcis et malta et gypso Ca. xxiii.
 De pavimentis et quando primum romæ: et subdiualibus pavimentis et græcanicis: et quando primum cameræ Ca. xxiiii.
 De origine uitri et ratione faciendi: et de obsidiano uitro: et de generibus multiformibus uitri Ca. xxv.
 Ignium miracula: et medicinarum prodigia Ca. xxvi.
 Summa medicinarum et hystorie & obseruationes. d. xxiiii.

DE AVCTORIBVS.

M. Varrone: Celsus: Galenus: C. Iulius: Mutianus Nepotes: Cornelius: L. Plinius: Tiberius: Seneca: Fabius: Vestale: Ammonius: Feciale: Fabiano: Catone: Censorius: Vitruuius.

DE EXTERNIS.

Theophrastus: Praxiteles: Iuba rex: Nicandro Sotaco: Sudine: Alexandro polyhistor: Apion: Platonico: Duride: Herodoto: Eumero: Aristagora: Dionysio: Archemidoro: Eucorida: Anthistene: Democrito: Demotele: Lycea.

LIBRO Vicequinto continetur origo gemmarum.

De gemma polycratis tyranni & pyrri regis: et quod sculptores optimi: et nobilitates artificum

et quod primum dactylotheam romæ habuit. Ca. i.

De gemmis translatis in triumpho Pompeii: et natura cristalli et medicinis: et luxuria circa eam: et quando primum inuenta myrrina: et luxuria circa eam: et natura myrrinorum: et metiti sunt auctores de succino Ca. ii.

De ortu: & medicinis: & generibus: & luxuria succinorum: & lycurio: & medicinarum Ca. iii.

De adamantis generibus & medicinis & margaritis Ca. iiii.

De smaragdi generibus: & gemmis uiridibus translucentibus Ca. v.

De opali generibus & uitriis & experimentis & uariis gemmis Ca. vi.

De generibus carbunculorum & uitriis & experimentis & gemmis ardentibus Ca. vii.

De generibus topatii & callaitis: & de gemmis uiridibus non translucentibus Ca. viii.

De iaspidis generibus Ca. ix.

De quibusdam gemmis per alphabeti ordinem Ca. x.

De gemmis quæ a membris hominum cognominantur: & quæ ab animalibus: & de his quæ a cæteris rebus Ca. xi.

De gemmis nascentibus & factitiis: & figuris gemmarum Ca. xii.

De ratione probandæ gemmarum Ca. xiii.

Summa res & hystoriæ & obseruationes. M. ccc.

DE AVCTORIBVS.

M. Varrone: Actis triumphis: Mæcenates: Iaccho: Cornelius: Boccho.

DE EXTERNIS.

Iuba rex: Xenocrates: Zenonis: Sudine: Eschylo: Phylaxene: Euripide: Nicandro: Satyro: Theophrasto: Carete: Phylomene: Democrate: Xenotio: Metrodoro: Sotaco: Pythea: Timeo: Siculo: Nicea: Theocresto: Asaruba: Mnasia: Theomene: Ctesia: Mithridate: Sophocle: Archelao rege: Callistato: Democrito: Ismenio: Olympico: Alexandro polyhistor: Appione: Ori: Zoroastre: Zactalia.

An Finitus Sit Mundus: Et An Vnus: Ca. i.



VNDVM ET HOC QVOD NOMINE ALIO
cælum appellari libuit: cuius circūflexu teguntur cuncta:
numen esse credi par est: æternum: imenlum: neq; geni/
tū: neq; iteritū: unq;. Huius extera indagare nec interest
hoīum: nec capit humanæ coniectura mentis. Sacer est:
æternus: imēlus: totus ī toto: imo uero ipse totū: infini/
tus: ac finito similis. Omīn reꝝ certus: et similis īcerto.
Extra intra cūcta cōplexus in se: idēq; reꝝ naturæ opus:
et reꝝ ipsa natura. Furor est mēsurā eius animo quoldam
agitasse: atq; prodere ausos. Alios rursus occasione hinc
supra aut his data innumerabiles tradidisse mūdōs: ut to/
tidem reꝝ naturas credi oporteret. Aut si una omēs incubarent: totidē tamē soles: totidēq;
lunas: et cætera etiā in uno et īmensa et innumerabilia sydera: quasi nō eadē questione semp ī
termino cogitationis occursura desyderio finis alicuius. Aut si hæc īfinitas naturæ oīum ar/
tifici possit assignari: nō illud idē in uno facilius sit ītelligi rāto presertim opere. Furor ē pro/
fecto furor egredi ex eo: et tanq; īterna eius cūcta plane iā sint nota: ita scrutari extera: qua
si uero mēsurā ullius rei possit agere qui sui nesciat: aut mens hoīs uidere quæ mundus ipse
non capiat.

De Forma Eius Ca. ii.

Formam eius in spēm orbis absoluti globatā esse nomē ī primis et cōsensus ī eo mortā/
liū orbē appellantū. Sed et argumēta reꝝ docēt: nō solum quia talis figura oībus sui
ptibus uergit ī se: ac sibi ipsa tolerāda est: seq; īcludit et cōtinet nullas egēs cōpagi/
num: nec finē aut initium ullis sui ptibus sēriens: nec qā ad motū quo subīde uerti debeat (ut
mox appebit) talis aptissima ē. Sed ocl'orū quoq; pbatōe q; cōuexus mediūq; quacūq; cer/
nat: cū id accidere ī alia nō possit figura.

De Motu Eius. Ca. iii.

Hanc ergo formam eius æterno et irregeto ambitu īenarrabili celeritate. xxiiii. horarū
spatio circūagi solis exoritus et occasus haud dubium reliquere: an sit īmensus: et ideo
fēsum auriū facile excedēs tātā molis rotata uertigine assidua sonitus nō eqdem facile
dixerim: nō hercle magis q; circūactōꝝ simul tinnitus syderū: suosq; uoluentium orbēs. An
dulcis qdē et incredibili suauitate cōcentus nobis qui itus agimur iuxta diebus noctibusq; ta/
citus labitur mundus: esse inumeras ei effigies aīalium reꝝq; cunctarū īpssas. Nec ut in uolū/
crum notamus ouis leuitate cōtinua lubricum corpus: quod clarissimi auctores dixere teneꝝ
argumētis indicatur: quoniā inde deciduis reꝝ oīum seminibus inumeræ in mari præcipue:
ac plexq; cōfusis mōstrificæ digenerātur effigies. Præterea uisus probatione alibi plaustra:
alibi urī: tauri alibi: alibi litteræ figura cādidiore medio super uerticem circulo.

Cur Mundus Dicatur. Ca. iiii.

Equidem et cōsēsu gentium moueor. Nam quē cosmon græci noīe ornamēti
appellauerunt: eum et nos a perfecta absolutaq; elegātia mundum. Cælū quidē haud
dubie cælati argumēto diximus: ut interpretatur. M. Varro. Adiuvat reꝝ ordo descripto cir/
culo qui signifer uocat in. xii aīalium effigies: et per illas solis cursu cōgruens tot sæculis rō.

De Quattuor Elementis. Ca. v.

Nec de elemētis uideo dubitari quattuor ea esse. Ignitum sūmo: inde tot stellarū collu/
cētium illos oculos. Proximū spiritus: quē græci nīq; eodē uocab'ō aera appellāt.
Vitalē hunc: et p cuncta reꝝ meabilē: totoq; cōstūm. Cuius ui suspensam cum quarto aquarū
elemēto librari medio spatii tellurē. Ita mutuo cōplexu diuersitatis effici nexum: et leuia pō/
deribus inhiberi quo minus euolēt. Cōtraq; graua ne ruant suspēdi leuib'us in sublime tēdē/
tibus. Sic pari in diuersa nisu ui sua quæq; cōlīstere irregeto mundi ipsius cōstricta circuitu:
quo sēp in se currēte imā atq; mediā ī toto terrā eadēq; uniuerso cardine stare pēdētē librā/
tem per quæ pendeat. ita solā īmobilē circa eā uolubili uniuersitate eadēq; ex omibus necti:
eidēq; oīa inniti.

De Septem Planetis. Ca. vi.

Inter hanc cælumq; eodē spiritu pēdent certis discreta spatiis. vii. sydera: quæ ab in/
cessu uocamus errātia: cum errēt nulla minus illis. Quorū medius sol fertur āplissima
magnitudine ac potestate: nec rēporū mō terrarūq; sed syderū etiā īpōꝝ cæliq; rector.
Hunc mundi esse totius animum: ac planius mentem. Hunc principale naturæ regimen ac
numen credere decet opera eius extimantes. Hic lucem rebus ministrat: aufertq; tenebras.

Hic reliqua sydera occultat. hic uices temporis: annumque semper renascētem ex usu naturae temperat. hic caeli tristitiam discutit. atque etiam nubila humani animi serenat. hic suum lumen caeteris quoque syderibus foenerat: praecclarus: eximius: omnia ituens omnia etiam exaudiens ut principum laudibus Homero placuisse in uno eo uideo.

De Deo. Ca. vii.

Quapropter effigies dei formamque quaerere inbecillitatis humanae reor: quisquis est deus (si modo est alius) et quacumque in parte totus est sensus: totus est uisus: totus auditus: totus animae: totus animi: totus sui. Innumeros quidem credere atque etiam ex uirtutibus uirtutibusque hominum ut pudicitiam: concordiam: mentem: spem: honorem: clementiam: fidem: aut (ut Democrito placuit) duos omnino poenam et beneficium maiorem ad socordiam accedit. Fragilis et laboriosa mortalitas in partes ista digessit infirmitatis suae memor: ut portionibus coleret quisque quo maxime indigeret. Itaque nomina alia aliis gentibus: et numina in iisdem innumerabilia reperimus. Inferis quoque in genera descriptis morbisque et multis etiam pestibus dum esse placata trepido metu cupimus. Ideoque etiam publice febri sanum in palatio dictum est. Orbonae ad aedem Iarii ara. Et malae fortunae esquilis. Quamobrem maior caelorum populus etiam quam hominum intelligi potest: cum singuli quoque ex semetipsis totidem deos faciunt Iunones geniosque adaptando sibi. Gentes uero quaedam animalia etiam aliqua et obscena per diis habent: ac multa dictum magis pudenda per feridos cibos et alia similia iurantes. Matrimonia quidem iter deos credi: tantoque aeuo ex his neminem nasci: et alios esse gradatim: semperque canos: alios iuuenes: atque pueros atri coloris: aligeros: claudos: ouo editos: et alternis diebus uiuentes morientesque puerulum prope deliramentorum est. Sed super omnem impudentiam adulteria inter ipsos fingi: mox iurgia: et odia: atque etiam furtores esse et scelestos numina. Decus est mortali iuuare mortalem: et haec ad aeternam gloriam uia: hac perceres iere romani: hac nunc caelesti passu cum liberis suis uadit maximus omnis aevi rector Vespasianus Augustus fessis rebus subueniens. Hic est uetustissimus referendi benemerentibus gratias mos: ut tales numinibus ascribant. Quippe et omnium aliorum nomina deorum et quae supra syderum retuli ex hominum nata sunt meritis. Iouem quidem aut mercurium aliterue alios iter se uocari: et esse caelestis nomenclaturae quis non interpretatione naturae fateatur? Irridendum uero agere curam rerum humanarum illud quicquid est summum. An ne tam tristi atque multiplici ministerio non pollui credamus dubitemus uero? Vix prope est iudicare utrumque magis conducatur generi humano quando aliis nullus est deorum respectus: aliis pudendis externis famulantur sacris: ac digytis deos gestant: et monstra quoque quae colunt dant: et excogitant cibos: imperia dira in ipsos ne solum quidem quieto irrogant. Non matrimonia non liberos non denique quicquam aliud nisi iubentibus sacris diligunt. Alii in ipso capitolio fallunt: ac fulminantem peierant iouem: et hos iuuant scelera: illos sacra sua poenis agunt. Inuenit tamen iter has utralique scelerum mediam sibi ipsa mortalitas numerum: quo minus etiam plana de deo coniectatio esset. Toto prope mundo et locis omnibus omnibusque horum omnium uocibus fortuna sola inuocatur: et una nominatur: una accusatur: una agitur rea: una cogitur: sola laudatur: sola arguitur: et cum conuiuiis colitur: uolubilisque a plerisque uero et caeca etiam existimata: uaga: incostans: incerta: uaria: indignorumque faultrix: huic omnia expensa: huic omnia feruntur accepta: et in tota ratione mortalium sola utraque pagina facit. Adeoque obnoxiae sumus fortis: ut fors ipsa per deo sit: qua deus probatur incertus. Pars alia et hanc pellit: astroque suo euentus assignat: et nascendi legibus semelque in omnes futuros unquam deo decretum. In reliquum uero oculum datur. Sedere coepit lentetia haec: pariterque et eruditum uulgus et rude in eam cursu uadit. Ecce fulgur: monitus: oraculorum praescita: aruspicum praedicta: atque etiam prae dictum in auguribus sternutamenta et offensiones pedum. Diuus Augustus laeuum perdidit sibi calceum praepostere indutum quo die seditione militari prope afflictus est. Quae singula improvidam mortalitatem inuoluunt: solum ut iter ista uel certum sit nihil esse certi: nec miserius quicquam homine aut superbius. Caeteris prope animantium sola uictus cura est. In quo sponte naturae benignitas sufficit: uno quidem uel praeferenda cunctis bonis: quod de gloria: de pecunia: ambitio: superque de morte non cogitant. Verum in his deos agere curam rerum humanarum credi ex usu uitae est: poenasque maleficiis aliquando seras occupato deo in tanta mole: nunquam autem irritas esse. Nec ideo proximum illi genitum hominem: ut uilitate iuxta beluas esset. Imperfecte uero in hominem naturae praecipua solatia ne deum quidem posse omnia. Namque nec sibi potest mortem consciscere: si uelit: quod homini dedit: optimum in tantis uitae poenis: nec mortales aeternitate donare: aut reuocare defunctos: nec facere ut qui uixit non uixerit: qui honores gessit: non gesserit. Nullumque habere in praeteritis praeterquam obliuionis. Atque (ut facitis quoque argumentis societas haec cum deo copuletur) ut bis dena uiginti non sint: ac multa similiter efficere non posse. per quae declaratur haud dubiae naturae potentia id quoque esse quod deum uocamus. In haec diuertisse non fuerit alienum propter uulgatam assidue quaestionem de deo.

De Natura Syderum Errantium. Ca. viii.

Hinc redeamus ad reliqua naturæ sydera quæ affixa diximus mūdo: nō illa ut existimat
 uulgus lingulis attributa nobis: et clara diuitibus: minora pauperibus: obicura defectis:
 et pro sorte cuiusque lucetia ad munera mortalibus. Quia nec cū suo quæque hoīe orta moriun-
 tur: nec aliquē extingui decidua significant. Nō tāta cælo societas nobiscum est: ut nostro fa-
 to mortalis ut ille quoque syderis suigor. Illa nimio alimēto tracti humoris igneam uim abun-
 dantia reddūt: cum decidere credūtur: ut apud nos quoque id luminibus accolis liquore olei no-
 tamus accidere. Cæteræ æterna est cælestibus natura itextibus mūdum intextuque cōcretis.
 Potētia autē ad terram magnope eorū pertinēs: quæ ppter effectus claritatēque et magnitudi-
 nem ī tanta subtilitate nosci potuerūt: licet suo demōstrabimus loco. Circuloque quoque cæli rō
 in terræ mētiōe aptius dicitur: quādo ad eam pertinet rota signiferi modulatio iuētionibus
 nō dilatis. Obliquitatē eius itellexisse: hoc est reges fores aperuisse Anaximāder Milesius tra-
 ditur primus olympiade. lvi. Signa deinde ī eo Cicostratus: et primum arietis ac lagittarii.
 Sphæram ipsam ante multo atlas. Nūc relicto ipsius mūdi corpore reliqua iter cælū terraque
 tractētur. Sūmum esse quod uocāt Saturni sydus: ideoque minimū uideri: et maximo ābire cir-
 culo: ac .xxx. anno ad breuissima sedis suæ pīcipia regredi certum est. Oīum autē errantium
 syderū meatus interque ea solis et lunæ cōtrarium mūdo agere cursum: id est læuū: temp illo ī
 dextram præcipiti: et quous assidua cōuersione imēsæ celeritatis attollātur ab eo: rapiāturque
 ī occasum: aduerso tamē ire motu: per suos quæque passus ita ferri: ne cōuolutus aer eādē ī
 partem æterna mūdi uertigine ignauo globo torpeat: sed fidatur aduerso syderū uerbere di-
 lictus et digestus. Saturni autē sydus gelidæ ac rigētis esse naturæ: multoque ex eo īferiorē
 iouis circulum: et ideo motu celeriore duodenis circūagi ānis. Tertium Martis: quod quidam
 Herculis uocāt: ignea ardētis solis uicinitate binis fere ānis cōuerti. Ideoque huius ardore ni-
 mio et rigore Saturni interiectū ambobus ex utroque tempore iouē: salutarēque fieri deū. Inde
 solis meatū esse partiūquē trecentarū. lx. Sed ut obseruatio umbrarū eius redeat ad notas que
 nos ānis dies adici: superque quartam partē diei. Quā ob cām quāto anno unus ītercalaris dies
 additur: ut tempore rō facilius solis itineri cōgruat. Infra solem ābit ingēs sydus appellatum
 Veneris: alterno meatu uagum: ipsique cognomibus æmulum solis et lunæ: præueniēs quippe
 et ante matutinum exoriens luciferi nomē accipit: ut sol alter: diemque maturas. Cōtra ab oc-
 casu refulgēs nūcupatur uesper: ut prorogās lucem: uicēque lunæ reddēs. Quā naturam eius
 Pythagoras Samius primus deprehēdit olympiade circiter. xlii. qui fuit urbis Romæ annus
 cxlii. Lāgiori magnitudine extra cuncta alia sydera: est claritatis quidē tantæ ut unius huius
 stellæ radius umbræ reddantur. Itaque et ī magno nominum ambitu est. Alii eīm Iunonis: alii
 Isis: alii matris deū appellauere. Huius natura cūcta generātur ī terris. Nāque in alterutro
 exortu genitali rore cōspēgēs nō terræ mō cōceptus implet: uerū animātium quoque omīum
 stimulat. Signiferi autē ambitū peragit tricenis et duo de quinquagenis diebus: ab sole nūque
 abstantes partibus sex atque quadragita lōgius (ut Timeo placet) Simili rōe sed nequaquam magni-
 tudine scilicet aut ui proximū illi Mercuri sydus a quibuldā appellatū Apollinis īferiore cir-
 culo fertur. ix. diebus ocioe ābitu mō ante solis exortū: mō post occasū splēdēs: nūque ab eo
 xxii. ptribus remotior: ut Ctesias et Soligenes docēt. Ideo et peculiaris horū syderū statio ē:
 neque cōis cū supradictis. Nāque ea et quarta pte cæli a sole abesse et tertiā et aduersa soli sæ-
 pe cernūtur: maioresque aliis habēt cūcta plenæ cōuersionis ambitus ī magni āni rōe dicēdos.

De Lunæ Natura Ca. viii.

Sed oīum admirationē uicit nouissimū sydus terrisque familiarissimum: et ī tenebrarū re-
 medium ab natura repertum lunæ. Multiformi hæc ambage torlit ingenia cōtēplan-
 tium: et proximū ignorari sydus maxime idignātium: crescēs semper aut senescēs. Et modo
 curuata in cornua: modo æqua pportione diuisa: mō sinuata in orbem: maculosa: eodemque
 subito prænitens: īmensa orbe pleno: ac repente nulla: alias pernox: alias sera et: parte diei
 solis lucem adiuuans: deficiens: et in defectu tamen conspicua. Quæ mensis exitu latet cum
 laborare non creditur. Iam uero humilis et excelsa: et ne id quidē unō modo: sed alias admo-
 ra cælo: alias cōtigua mōtibus: nunc in aquilonem elata: nunc ī aūstros deiecta. Quæ singu-
 la ī eā deprehēdit hoīum primus Endymion. et ob id amore eius captus fama traditur. Non
 sumus pfecto ingrati erga eos qui labore curaque lucem nobis aperuere. In hac luce mira quoque
 humani ingenii peste sanguinem et cædes cōdere annalibus iuuat: ut scelera hominū noscā
 mundi ipsius ignaris. Proxima ergo cardini: ideoque minimo ambitu uicenis diebus septenisque
 et tertia diei parte peragit spatia eadem: quæ Saturni sydus altissimum. xxx. ut dictū est an-
 nis. dein remorata in coitu solis biduo cum tardissime a tricesima luce rursus ad easdem uices
 exit. Haud scio an omnium quæ in cælo prænosci potuerunt magistra in .xii. spatia mensi-
 um oportere diuidi annum: quando ipsum totiens solem redeundo ad principia consequitur.

Solis fulgore eā ut reliqua sydera regi: siquidē i totū mutuata ab eo luce fulgere: qualem i re percussu aquae uolitare cōspicimus. Ideo molliore et iperfecta ui soluere tātum humorē atq; etiā augere. quē solis radii absumāt. Ideo et inaequali lumine aspici: qā ex aduerso demū plena reliquis diebus tātum ex se terris ostēdat: quātum ex sole ipsa cōcipiat. In coitu qdē non cerni: quoniā haustū oēm lucis aduersa illo regerat: unde acceperit. Sydera uero haud dubie humore terreno pasci: qā orbe dimidio nōnūq; maculosa cernātur: scilicet nōdū suppetēte ad hauriēdū ultra iusta ui. Maculas eīm nō aliud esse q; terrae raptas cū humore sordes.

De Defectu Solis Et Lunae Et De Nocte. Ca. x.

D Effectus aut suos et solis rem in tota cōtemplatione naturae maxime mirā et ostento similē eorū magnitudinū umbrarū indices existere. Quippe manifestū est solē interuentu lunae occultari: lunāq; terrae obiectu: ac uices reddi: eosdē solis radios luna iterpositu suo auferēte terrae: terraq; lunae. Hac uero subeūte repentinās obduci tenebras: rurūq; illi us umbra sydus hebetari. Neq; aliud esse noctem q; terrae umbrā. Figurā aut umbrae similem metā ac turbini inuerso. quādo mucrone tātum ingruat: neq; lunae excedat latitudinē: quoniā nullū aliud sydus eodem mō obscuretur: et talis figura semper in mucronem deficiat. Spatio quidem cōsumi umbras indicio sūt uolucrū praealti uolatus. Ergo cōfiniū illis est aeris terminus initiūq; aetheris. Supra lunā pura oīa ac diuturnae lucis plena. A nobis aut p noctē cernūtur sydera ut reliqua lumina e tenebris. Et ppter has cās nocturno tempore deficit luna. Stati autē atq; mēstrui nō sunt utriq; defectus ppter obliquitatem signiferi: lunaeq; multiagos (ut dictum est) flexus: nō semper i scrupulis partium cōgruēte syderū motu.

De Syderū Magnitudine. Ca. xi.

Haec rō mortales animos subducit i cælum ac uelut inde cōtemplātibus triū maximarū rerū naturae partiū magnitudinē detegit. Nō posset qppe totus sol adimi terris intercedēte luna: si terra maior esset q; luna. Tertio ex utraq; uastitas solis aperitur: ut non sit necesse amplitudinem eius oculorū argumētis atq; cōiectura animi scrutari. Immēsū esse cōstat: quia arborū in limitibus porrectarū i quotlibet passuū milia umbras paribus iaciat interuallis: tāq; toto spatio medius. Et quia p aequinoctiū omībus in meridiana plaga habitātibus simul fiat a uertice. Item qā circa solstitialem circulum habitātū meridiē ad septētrionē umbrā cadāt: ortu uero ad occasum: quā fieri nullo mō possent: nisi multo esset maior q; terra: et q; mōtem idam exoriēs latitudine exuperat dextra laeuāq; large amplectens: praesertī discretus tāto iteruallo. Defectus lunae magnitudinem eius haud dubia rōne declarat: sicut terrae paruitatē ipsa deficiens. Nāq; cum sint tres umbrarū figurae: cōstetq; si par lumini sit materia: quā iactat umbram: colūnae effigie iaci: nec habere finem. Si uero maior materia q; luminis: turbinis recti: ut sit inum eius angustissimū: et simili mō infinita lōgitudo. Si minor materia q; lux: metā existere effigiem i cacuminis sine desinentem: talemq; cerni umbrā deficēte luna palā fit: ut nulla āplius reliqua dubitatō supari magnitudie terrā. Id quidē et tacitis ipsius naturae idiciis. Cur eīm ptitis uicibus āni brumalis abscedit: ut noctiū opacitate terras reficiat: exiūturus haud dubie: et sic quoq; exurens quadā in parte tanta magnitudo eius ē.

Quae Quis Inuenerit In Obsuatiōe Caelesti. Ca. xii.

Et rōem qdē defectus utriusq; primus romani generis i uulgus extulit Sulpitius Galus: q cons. cū. M. Marcello fuit. sed tū Tribunus militū sollicitudine exercitu liberato: pridie q; Perses rex supatus a Paulo est: i concionē ab ipatore pductus ad praecinendam eclipsi: mox et cōposito uolumīe. Apud grācos āt iuestigauit primus oīum Tales Milesius olympiadis. xlviii. anno quarto: praedicto solis defectu q sub Haliatte rege factus est urbis cōditae āno. clxx. Post eos utriusq; syderis cursū i sexcētos ānos praecinuit Hipparcus mēsel gentium diesq; et horas: ac situs locorū: et uicos populorū complexus aēuo teste haud alio mō q; cōsiliorū naturae princeps. Viri īgentes supraq; mortaliū naturā tātorū numinū lege deprehensa: et misera hoīum mente absoluta i defectibus stellarū scelera: aut morte: aliquā syderū pauentes. Quo i metu fuisse Sterfichori et Pidari uatū sublimia ora palā est deliquio solis: et i luna ueneficia arguente mortalitate: et ob id crepitu dissono auxiliante. Quo pauore ignarus causae Nicicas atheniensīū impator ueritus classem portu educere: opes eorū afflixit. Maeti īgenio et cæli iterptes rerūq; naturae capaces argumēti ipatores quo deos hoīesq; uicistis. Quis enī hāc cernens et statos syderū (quoniā ita placuit appellare) labores nō suae necessitati mortalis gemitus ignoscat. Nūc cōfessa de iisde: breuiter atq; capitulatī attrigā: rōe admodū necessariis locis strictiq; reddita. Nā neq; instituti operis talis argumētatio est: neq; oīum rerū afferri posse cās minus mirū est: q; cōstare i aliquibus.

De Defectibus. Ca. xiii.

D Effectus. cc. xxiii. mensibus redire in suos orbes certū est. Solisq; defectū nō nisi no-

uissima prima ue fieri luna: quod uocāt coitum. Lunæ aut nō nisi plena: sempq; citra q̄ pro-
xime fuerit. Oibus aut annis fieri utriusq; syderis defectus statis diebus horisque sub terra.
Nec tñ cū fiant supne ubiq; cerni: aliquādo ppter nubila: sæpius globo terræ obstāte cōue-
xitatibus mūdi. Intra ducentos ānos Hipparchi sagacitate cōptū est et lunæ defectum aliquñ
quīto mense a priore fieri: solis uero septimo. Eādē bis ī triginta diebus supra terras occul-
tari: sed ab aliis atq; aliis hoc cerni. quæq; sūt ī hoc miraculo maxime mira: cū cōueniat ūbra
terræ lunam hebetari: nūc ab occasus parte hoc ei accidere nunc ab exortus. Et qua nā rōne
cum solis exortu umbra illa hebetatrix sub terra esse debeat semel iā acciderit: ut ī occasu lu-
na deficeret utroq; super terrā cōspicuo sydere. Nā ut ī duodecim diebus utrunq; sydus quæ
reretur: et nostro æuo accidit impatoribus Vespasianis patre. iiii. filio iteq; cons.

De Lunæ Motu. Ca. xiiii.

L Vnā semper atuersis a sole cornibus si crescat ortus spectare: si minuat̄ occasus haud du-
biū est. Lucere dodrantis semuntias horarū ab secunda adicientē usq; ad plenū orbem
detrahenteq; ī diminutiōem. Intra xiiii. at̄ partes solis semp occultā esse. Quo argum̄to am-
plior erratium stellarū q̄ lunæ magnitudo colligitur: qñ illæ et a septenis iterdum partibus
emergāt. Sed altitudo cogit minores uideri: sicut affixas caelo solis fulgore iterdiu nō cerni:
cum æque die ac noctu luceāt: idque manifestum fiat defectibus solis: et praealtis puteis.

Errantium Motus Et Luminum Canonica. Ca. xv.

E Rratium at̄ tres quas supra solem dicimus sitas occultāt meates cum eo. Exoriuntur
uero matutino discedentes partibus nūq; āplius undenis. Postea radiorū eius cōtrac-
tu tegunt̄: et ī triquetra a partibus c. xx. statioēs matutinas faciunt: quæ et primæ uocant̄.
mox ī aduerso a partibus c. lxxx. exortus uespertinos. Itēq; ī c. xx. ab alio latere appropinquā-
te statioēs uespertinas: quæ et secundas uocāt: donec assecutus in partibus duodenis occultet
illas: qui uespertini occasus appellātur. Martis stella ut p̄prior etiam ex quadrato sentit radios
ab lxxx. partibus: unde et nomen accepit. Is motus primus et secundus nonagenarius dictus
ab utroque exortu. Eādē statioē alis mensibus cōmorat̄ in signis: alioquin bimestris cum
cæteræ utraque statioē quaternos menses nō īpleāt. Inferiores at̄ duæ occultāt in coitu ue-
spertino simili mō: relictoq; sole totidem ī partibus faciūt exortus matutinos: atq; a longissi-
mis distātiæ suæ metis solē īsequūtur: adeptæq; occasū matutino cōdūt ac prætereūt. mox
eodem interuallo uesperti exoriūtur usq; ad quos diximus terminos. Ab his retrogradiūt ad
solem: et occasu uespertino delitescūt. Veneris stella et statioēs duas matutinā uespertinaq;
ab utroq; exortu facit a lōgissimis distātiæ suæ finibus. Mercurii stationes breuiore momēto
q̄ ut deprehēdi possit. Hæc est luminū occultationūq; rō pplexiore motu: multiq; īuoluta
miraculis. Siquidē magnitudines suas et colores mutāt: et eadē ad septētrionē accedūt: abe-
untq; ad austrum: terrisq; p̄piores aut cælo repente cernūtur. In qbus aliter multa q̄ prio-
res tradituri fatemur: ea quoq; illorū esse muneris: qui primi quærēdi uias demonstrauerunt.
Mō ne quis despet secula p̄ficere semper pluribus de cāis hæc omia accidūt. Prima circuloꝝ
est: quos græci absidas in stellis uocāt: etenī græcis utēdum erit uocabulis. Sunt autē hi sui
cuiq; earū: aliq; q̄ mūdo. quoniā terra a uerticibus duobus quos appellauerūt polos centrū
cæli est nō signiferi oblique inter eos siti. Omia at̄ hæc cōstat rōne circini semp indubitata.
Ergo ab alio cuiq; centro absides suæ exurgūt. Ideoq; diuersos habēt orbes motusq; dissimi-
les: quoniā interiores absidas necesse est breuiiores esse.

Quare Eadē Alias Altiora: Alias Inferiora uideantur. Ca. xvi.

I Gitur a terræ centro absides altissimæ sunt: Saturno ī scorpione: Ioui ī uirgine: Marti
ī leone: Soli ī geminis: Veneri ī sagittario: Mercurio ī capricorno: Mediis oīum par-
tibus. Et ecōtrario ad terræ cētrum humillimæ atq; proximæ. Sic fit ut tardius moueri ui-
deātur: cum altissimo ambitu feruntur. Nō quia accelerēt tardēt ue naturales motus qui cer-
ti ac singuli sunt illis: sed quia deductas ab sūma abside lineas coartari ad cētrum necesse est:
sicut ī rotis radios. Itēq; motus alias minor centri prop̄iquitate sētitur. Altera sublimitatum
causa. quoniā a suo centro absidas altissimas habēt ī aliis signis. Saturnus ī libræ parte uice-
sima. Iupiter cancri. xv. Mars capricorni xxviii. Sol arietis xxix. Venus pisciū xvi. Mercuri-
us uirginis xv. Luna tauri. iiii. Tertia altitudinum rō cæli mensura nō circuli ītelligitur: sub-
re eas aut descendere per pfundum aeris oculis existimātibus. Huic connexa latitudinum si-
gniferi obliq̄tatisq; causa est. Per hunc stellæ quas diximus errātes ferūtur. Nec aliud habi-
tāt ī terris q̄ quod illi subiaceret. Reliqua a polis squalēt. Veneris tātū stella excedit eum bi-
nis partibus. Quæ cā ītelligitur efficere ut quædā aīalia et in desertis mūdi nascātur. Luna
quoq; per totam latitudinē eius uagatur: sed omnino non excedens eum ab iis. Mercurii stel-
la laxissime: ut tamē e duodenis partibus (tot eīm sunt latitudines) nō āplius octonas perret

neq; has æqualiter. Sed duas medio eius: et supra.iiii.infra duas. Sol deinde medio fertur inter duas partes flexuoso draconum meatu inæqualis. Martis stella quattuor medias. Iouis mediā et super eam duas. Saturni duas ut sol. Hæc erit latitudinum rō ad austrū descēdētū aut aquilonem subeūtium. Hac cōstare et tertiam illā a terra subeuntium in cælum. Et pariter scandi eam quoq; existimauere pleriq; fallo. Qui ut coarguatur aperienda est subtilitas ī mensa. et omīs eas complexa cās: Conuenit stellas ī occalū uespertino proximas esse terræ et latitudine et altitudine: exortusq; matutinos in initio cuiusq; fieri. Stationes ī mediis latitudinum articulis: quæ uocant ecleptica: peride confessum est motum augeri q̄diu in uicino sint terræ cum abscedant in altitudine: minui. Quæ rō lunæ sublimitatibus maxime approbatur. Aequē nō est dubium in exortibus matutinis etiam numerū augeri: atq; a stationibus primis tres superiores diminui usq; ad statidēs secūdas. Quæ cum ita sint: manifestū erit ab exortu matutino latitudines scādi: quoniā in eo primū habitu incipiāt partius addici motus. In stationibus uero primis et altitudine subire: quoniam tum primū incipiāt detrahi numeri: stellæq; retroire. Cuius rei rō priuatiū reddēda est. Percussæ in qua diximus parte et triangulo solis radio inhihentur rectum agere cursum: et ignea ui leuatur ī subline. Hoc nō p̄tinus intelligi potest uisū nostro: ideoq; existimatur stare: unde et nomen accepit statio. Progreditur deinde eiusdem radii uolentia: et retroire cogit uapor reperiūssas. Multo id magis in uespertino earū exortu toto sole aduerso: cum in sūmas absidas expelluntur: minimeq; cernuntur: quoniam altissime absūt: et minimo ferūtur motu. rāto minores cum hoc in altissimis absidum euenit signis. Ab exortu uespertino latitudo descēdit partius iā se minuentē motu: nō tamē ante stationes secūdas augente cum et altitudo descēditur supueniēte ab alio latere radio: eadēq; ui rursus ad terras deprime: quæ substulerit ī cælū ex priore triquetro. Tantū itere est subeāt ne radii an supueniāt Multoq; eadē magis ī uespertino occasu accidūt. Hæc est superioꝝ stellaz rō. Difficilior reliquaz: et a nullo ante nos reddita.

Catholica Sydes Errantium. Ca. xvii.

Primum igitur dicatur cum sint diuersæ stellæ: cur Veneris stella nunq; lōgius xlii. partibus. Mercurius xx. a sole abscedant. Sæpe citra eas ad solē reciprocet. Cōuerlas habent utræq; absidas: ut infra solem sitæ: tātumq; circulis earū sub terra est: q̄tum supne prædictaz. et ideo nō possunt abesse amplius: quoniam curuatura absidum ibi non habet lōgitudinē maiorem. Ergo utræq; simili rōne admodū statuūt absidū suaz margines: ac spatia lōgitudinis latitudinum euagatione pensant. At eim cur nō semp ad xlii. et ad partes xx. perueniūt: imo uero. Sed rō canonica fallit. Nāq; appet absidas quoq; earū moueri: q̄ nunq; transeant solem. Itaq; cum ī partem ipsam eius icidere margines alterutro latere: tū et stellæ ad lōgissima sua interualla peruenire intelligūtur: cum citra fuere margines totidem p̄tibus: et ipsæ ocus redire credūtur: cum sit illa semper utriq; extremitas sūma. Hinc et rō motuum cōuerla intelligitur. Superiores eim celerrime ferūt ī occasu uespertino: hæc tardissime. Illæ a terra altissime absunt: cum tardissime mouētur: hæc cū ocissime. Quia sicut in illis p̄pinqtas centri accelerat: ita ī his extremitas circuli. Illæ ab exortu matutino minuere celeritatē incipiunt: hæc uero augere. Illæ retro cursū agunt a statione matutina usq; ad uespertinam. Veneris a uespertina usq; ad matutinam. Incipit aut ab exortu matutino latitudinē scandere. Altitudinem uero ac solem insequi a statione matutina ocissima ī occasu matutino et altissima. Digredi at latitudine: motumq; minuere ab exortu matutino retro q̄dem ire: simulq; altitudine digredi a statione uespertina. Mercurii rursus stella utroq; mō scādere ab exortu matutino: digredi uero latitudine a uespertino: cōsecutoꝝ sole ad xv. partiū interuallū cōsistit. quadri duo prope imobilis. Mox ab altitudine descēdit: retroq; graditur ab occasu uespertino usque ad exortum matutinum. Tātumq; hæc et luna totidē diebus quot subiere descēdūt. Veneris qundecies et pluribus subit. Rursus Saturni et Iouis duplicato digrediūtur. Martis etiā quadruplicato. Tāta est naturæ uarietas: Sed rō euidēs. Nā quæ in uaporē solis nitūtur: etiam descendūt egre. Multa promi amplius circa hæc possunt secreta naturæ legesque: qbus ipsa feruiat: exempli gratia. In Martis sydere cuius est maxime inobservabilis cursus nunq; id stationē facere. Iouis sydere triquetro raro admodū sexaginta partibus discreto. Qui numerus sexagulas mūdi efficit formas. Nec exortus nisi ī duobus signis tantum cancri et leonis simul edere. Mercurii uero sydus in piscibus exortus uespertinos raros facere: creberrime ī uirgine. In libra matutinos. Item matutinos in aquario: rarissimos ī leone. Retrogradū in tauro et ī geminis nō fieri. In cācro uero nō citra xxv. partē. Luna bis coitū cum sole ī nullo alio signo facere q̄ geminis. Nō coire aliquādo in sagittario tantum. Nouissimā uero primāq; eadem die uel nocte nullo alio ī signo q̄ ariete conspici. Id quoq; paucis mortalium contingit. Et inde fabula cernēdi lynceo. Non cōparere ī cælo Saturni sydus et Martis cum plurimum

diebus. clxx. Iouis. xxxvi. aut cum minimum denis detractis diebus. Veneris. lxxix. aut cum minimum. lii. Mercurii. xiii. aut cum plurimum. xvii.

¶ Quæ ratio colores eorum mutet. Ca. xviii.

C Olores ratio altitudinum temperat: liquidem earum similitudinem trahunt: in quarum æra uenire subeundo: tingit: & appropinquantes utralibet alieni meatus circulus. Frigidior in pallorem. Ardentior in ruborem. Ventolus in horrorem. Sol atque commissuræ ablidum extremitatibus que orbitæ a terra in obscuritatem. Suus quidem cuique color est. Saturno candidus. Ioui clarus. Marti igneus. Lucifero candens. Vespero refulgens. Mercurio radians. Lunæ blandus. Soli cum uritur ardens postea radians. His causis connexo uisu & earum quæ cælo continentur. Nanque modo multitudo cõferta inest circa dimidios orbes lunæ placida nocte leniter illustrare eas. Modo raritas ut fugillie miremur plenilunio abscondente: aut cum solis supra ue dictas radii uisus pstrigere nros. Et ipsa aut luna ingruentiu solis radiorū haud dubie differetias sedit hebetate cætera inflexos mundi cõuexitate eol: præterque ubi recti angulorū cõpetit ictus. Itaque in quadrato solis diuidua est: in triquetro semi ambit orbe: implet aut in aduerso: rursusque minuens eadem effigies pibus edit interuallis: simili ratione qua supra solis tria sydera

¶ Solis motus & dierum inæqualitatis ratio. Ca. xix.

S OL aut ipse quattuor differetias habet ois æquata nocte diei uerno & autumno: in cætrū incidens terræ octauis in partibus arietis ac horæ. Bis permutatis spatius in autū diei bruma octaua in parte capricorni. Noctis uero solstitio totidē in partibus cætri. Inæqualitatis causa obliquitas est signiferi: cum pars æqua mundi super subterque terras oibus fiat momentis. Sed quæ recta in exortu suo cõlurgit signa longiore tractu tenet lucē: quæ uero obliqua ociore trahunt spatio

¶ Quare Ioui fulmina assignentur. Ca. xx.

P Atet plerisque magna cæli affectione cõpertū a principibus doctrinæ uiris supernorū trium syderum ignes esse: qui decidui ad terras fulminū nomen habeant. Sed maxime ex his medio loco sitis: fortassis quoniam contagiū nimii humoris ex superiore circulo: atque ardoris ex subiecto per hunc modū egerat. Ideoque dictū Iouē fulmina iaculari. Ergo ut e flagrante ligno carbo cum crepit: sic a sydere cælestis ignis expuitur: præscita secum afferens: ne abdicata qui se sui parte in diuinis cessante operibus. Idque maxime turbato sit acre: quia collectus humor abundantia stimulat: aut quia turbatur quodā ceu grauidi syderis partu.

¶ Interualla syderum. Ca. xxi.

I Nterualla quoque syderum a terra multi idagare tentauerunt. Et solē abesse a luna undeuiginti partes: quātū lunā ipsā a terra perdidit. Pythagoras uero uir sagacis animi a terra ad lunā. cxxv. milia stadiorum esse collegit. Ab ea usque ad solem duplū. Inde ad duodecim signa triplicatū. In qua sententia Gallus Sulpitius noster fuit.

¶ De syderum musica. Ca. xxii.

S ED Pythagoras interdū ex musica ratione appellat tonū: quātū absit a terra luna. Ab ea ad Mercurium spatii eius dimidiū. & ab eo ad Venerē. A qua ad solē seiscuplum. A sole ad Martē tonū. id est quātū ad lunā a terra. Ab eo ad Iouem dimidiū. & ab eo ad Saturnum dimidiū. & inde seiscuplum ad signiferū. Ita septem tonos efficit. quā diapason harmoniā uocant: hoc est uniuersitatem cõcētus. In ea Saturnum Dorio moueri. Mercurium Phrygio. Iouem Phrygio. & in reliquis similia iucunda magis quam necessaria subtilitate.

¶ De mundi geometria. Ca. xxiii.

S Tadium. cxxv. nostros efficit passus. hoc est pedes sexcentos. xxv. Possidonius non minus. xl. stadiorum a terra altitudinem esse. in qua nubila ac uenti nubesque perueniunt. Inde purum liquidum & imperturbatæ lucis aerē. Sed a turbido ad lunam uicies centum stadiorum. Inde ad solem quinquies milies. Eo spatio fieri ut tam imensa eius magnitudo non exurat terras. Plures autem nonigenti stadiis in altitudinem subire perdidit. Incõperta hæc & inextricabilia: sed tamen perpendenda que sunt perdit. In quibus tamen una ratio geometricæ collectionis nunc per saluacis possit non repudiari: si cui libeat altius ista persequi. Nec ut mensura (id enim uelle pene de mentis oculi est) sed ut tantum cõiectanti animo cõstet existimatio. Nam cum trecentis. lx. & fere sex partibus orbis solis ex circuitu eius patere appareat circulum per quem meat semper & dimetiens tertiam partem ambitus: & tertiæ paulominus septimā colligat: apparet dempta eius dimidia: quoniam terra centralis interueniat. Sextam uero partem huius immensi spatii quod circa terram circuli solaris animo comprehenditur inesse altitudinis spatio. Lunæ uero duodecimam: quoniam tanto breuiore quam sol ambitu currit. Ita ferri eam in medio solis ac terræ. Mirum quo procedat improbitas cordis humani paruulo aliquo inuitata successu: Sicut in supradictis occasionem impudentiæ ratio largitur: ausique diuinare solis ad terram patia. Eadem ad cælum agunt: quoniam sit medius sol: ut protinus mundi quoque ipsius

mēſura ueniat ad digytos. Quātas enī dimētientes habeat ſeptimas: tantas habere circulum
duo & uiceſimas. tanq̃ plane a perpendicularo mēſura cæli cōſtet. Aegyptia rō quā Petofiris
& Necepfos oſtēdere. ſingulas partes in lunari circulo (ut dictum eſt) in minimo. xxxiii. ſtadiis
paulo āplius patere colligit. In Saturni āpliſſimo duplū. In ſolis quē mediū eſſe diximus utri/
uſq̃ mēſuræ dimidiū. Quæ cōputatio plurimū habet pudoris: quoniā ad Saturni circulū ad/
dito ſigniferi ipſius interuallo nec numerabilis multiplicatio efficitur.

De repentinis ſyderibus. Ca. xxiiii.

P Eſtāt pauca de mūdo. Nāq̃ & i ipſo cælo ſtellæ repēte naſcuntur plura earum genera.
De cometis & cæleſtibus p̃digiis: natura & litu & generibus eorū. Ca. xxv.

C Ometas græci uocāt: noſtri crinitas horrentes crine ſāguinco: & comarū modo in uer/
tice hiſpidas. Iidē pogonias: quibus inferiore ex parte in ſpeciē barbæ longæ p̃mittitur
iuba. Acontiarū iaculi modo uibrātur oſſiſſimo ſignificatu. Hæc fuit de qua quinto cōſulatu ſuo
Tyberius imperatori Cæſar præclaro carmine perſcripſit ad hūc diē nouiſſime uſam. Eadē
breuiorēs & in mucronē faſtigiatas xiphias uocauere: quæ ſunt oīum palidiſſimæ: & quodaꝫ
gladii nitore: ac ſine ullis radiis: quos chryſeus auro nomine ſimilis: colore autē electro raros
& margine emittit. Pithetes doliōꝝ cernitur figura in cōcauo fumidæ lucis. Ceratias cornus
ſpēm habet: qualis fuit cum græcia apud ſalamina depugnauit. Lāpades ardentes imitantur fa/
ces. Hippeus equinas iubas celerrimi motus: atq̃ in orbē circa ſe euntis. Fit & cādidas come/
tes argenteo crine ita refulgens. ut uix cōtueri liceat: ſpecieq̃ humana dei effigiem i ſe oſtē/
dens. Fiunt & hirti uilloꝝ ſpecie & iuba aliqua circūdati. Semel adhuc iubæ effigies mutata in
haſta eſt olympiade centeſima octaua: urbis anno. ccc lxxxviii. Breuiſſimum quo cernerētur
ſpatium ſeptem dieꝝ annotatum eſt: longiſſimum octoginta. Mouentur autē alii errātium mo/
do: alii immobiles hærent. Omnes ferme ſub ipſo ſeptētrione aliqua eius parte nō certa: ſed
maxime in ca. i. di. ſam: quæ lactei circuli nomen accepit. Ariſtoteles tradit & ſimul plures cer/
ni nemini compertū alteri: quod equidem ſciam. Ventos autē ab iis graues æſtusq̃ ſignificari
Fiunt & hybernis menſibus & in auſtrino polo: ſed ibi citra ullum iubar. Diraq̃ cōperta æthi/
opum & ægypti populis: cui nomen æui eius rex dedit Typon: ignea ſpecie: ac ſpiræ modo i
torta: uilu quo p̃ toruo: nec ſtella uerius q̃ quidam igneus nodus. Sparguntur aliquādo & er/
rantibus ſtellis cæteriſq̃ crines. Sed cometes nunq̃ in occaſura parte cæli eſt: Terrificum ma/
gna ex parte ſyduſ ac nō leuiter piatum ut ciuili motu Octauio conſule. Iterq̃ Pōpeni & Cæ/
ſaris bello. In noſtro uero æuo circa ueneficium quo Claudius Cæſar imperiū reliquit Domi/
tio Neroni: ac deinde principatu eius aſſiduum prope ac ſæuum. Referre arbitrantur in quas
partes ſe ſe iaculetur: aut cuius ſtellæ uires accipiat: quaſq̃ ſimilitudines reddat: & quibus in
locis emicet. Tibiarū ſpecie arti muſicæ portendere. Obſcenis autem moribus in uerendis par/
tibus. Signorū ingenii & eruditionis triquetram figuram quadratam ue paribus angulis ad ali/
quos perennium ſtellarū ſitus edunt. Venena fundere in capite ſeptētrionalis: auſtrinae ue ſer/
pentis. Cometes in uno totius orbis loco colitur in templo romæ admodū fauſtus Diuo Au/
guſto iudicatus ab ipſo: qui incipiente eo apparuit ludis: quos faciebat Veneris genitricis nō
multo poſt obitum patris Cæſaris i collegio ab eo iſtituto. Nāq̃ his uerbis id gaudium p̃di/
dit. Iſe ipſis ludorū meorū diebus ſyduſ crinitū p̃ ſeptē dies i regione cæli ſub ſeptentrionibus
eſt cōſpectū. Id oriebat̃ circa un. decimā horā diei: claq̃ & oibus terris cōſpicuum fuit. Eo ſi/
gno ſignificari uulguſ credidit Cæſaris animā iter deorū immortalium numina receptā. quo no/
mine id iſigne ſimulacro capitis eius quod mox i foro cōſecrauiſmus adiectū eſt: Hæc ille i pu/
blicum. Interiore gaudio ſibi illum natum ſeſe q̃ i eo naſci iſtēptatus eſt. & ut uerū fateamur:
ſalutare id terris fuit. Sunt q̃ & hæc ſydera p̃petua eſſe credāt: ſuoq̃ ābitu ire: ſed non niſi re/
liſta a ſole cerni. Alii uero qui naſci humore fortuito & ignea ui: ideorū ſolui.

**Hipparchus de ſyderibus per exempla hystorica: faces:
lampades: trabes bolides: & caſina cæli. Ca. xxvi.**

I Dem Hipparchus nunq̃ ſatis laudatus: ut quo nemo magis approbauerit cognationem
cum hoīe ſydeꝝ: animasq̃ noſtras partē eſſe cæli nouā ſtellā & aliā in æuo ſuo genita
deprehenſit: eiſq̃ p̃ motu qua die fulſit ad dubitatiōem eſt adductus: an ne hoc ſæpius fieret:
mouerentur: & eæ quas putamus affixas. Idemq̃ auſus rem etiam deo improbā annume/
rare poſteris ſtellas: ac ſydera ad normā expangere organis excogitatis: per quæ ſingularū
loca atque magnitudines ſignaret: ut facile diſcerni poſſet ex eo: nō modo an obirent: naſce/
rentur: ſed omnino aliqua tranſirent mouerentur ue. Item an creſcerent minuerenturq̃ cæ/
lo in hæreditate cunctis reliſto: ſi quiſq̃ qui rationem eam caperet inuentus eſſet. Emicant
& faces nō niſi cām decidunt uſæ. Qualis Germanico Cæſare gladiatorū ſpectaculum edente
præter ora populi meridiano tranſcurrit. Duo genera earum: Lampades uocant plane faces

*secundo in uerba qd vixiana co
ordino secundo i qual dicit cres il
tuo, gl' essenda i genumle. il d'as gl' d'atoni.*

Alteq; bolidas: quale mutinēlibus malis uisū ē. Distāt q; faces uestigia longa faciūt priore ar-
dēte pte. Bolis uero ppetua ardēs lōgiore trahit limitē. Emicāt & trabes limili mō: quas do-
cos uocāt. quales cū lacedemonii clalle uicti ipiū græciæ amiserē. Fit & cæli ipsius hiatus quē
uocāt chasma:

De cæli coloribus. Ca. xxvii.

Sit et sāguinea spē: quo nihil terribilius mortaliū timori ē. Incēdiū ad terras cadēs inde.
Sicut olympiadis cētesimæ septimæ āno tertio cū rex Philippus græciā quateret. Atq;
hæc ego ratis tēporibus naturæ ut cætera arbitror existere: nō ut pleriq; uariis de cāis
quas ingeniorū acūmē excogitat. Quippe ingentiū malorū fūre prænūtia. Sed ea accidisse nō
qā hæc facta sūt arbitror: ues; hæc ideo facta qā incussura erāt illa raritate timorē. Occultam
autem eorū esse ratiōem: ideo q; non sicut exortus supradictos defectusq; & multa alia nosci.

De flamma cæli. Ca. xxviii.

Cernūtur & stellæ cū sole totis diebus: plerq; & circa solis orbē ceu spē coronæ & uersū
coloris circuli. Qualiter Augusto Cælare i prima iuuetā urbē itrante post obitū patris
ad nomē igens capeffendū.

De coronis celestibus. Ca. xxix.

Existūt eadem coronæ circa lunā & circa nobilia astra cælo quoq; ihærentia. Circa solē
arcus apparuit. L. Opimio. iii. Q. Fabio. ii. cōs. orbis. L. Portio. M. Acilio.

De circulis repentinis. Ca. xxx.

Circulus rubri coloris. L. Iulio. P. Rutilio cōs. Fiūt p̄digiosi & longiores solis defectus
qualis ociso dictatore Cæsare: & antoniano bello totius pene anni pallore continuo.

Plures soles. Ca. xxxi.

Et rursus plures soles cernuntur: nec supra ipsum nec infra se: sed ex obliquo nunq; iux-
ta: nec contra terram: nec noctu. sed aut oriente aut occidente. Semel in meridie cōspec-
ti in bosphoro produntur: qui a matutino tempore durauerūt in occasum. Trinos soles antiq;
sæpius uidere. Sicut. Sp. Postumio. Q. Minutio. Q. Martio. M. Portio. M. Antonio. P.
Dolobella & M. Lepido. L. Planco cōs. et nostra ætas uidit Diuo Claudio p̄cipe cōsulatu
eius Cornelio Orfito collega. Plures simul q; tres uisi ad hoc æui nunq; produntur

Plures lunæ. Ca. xxxii.

Lunæ quoq; trinæ: ut Cn. Domitio. C. F. L. Annio cōs. apparuere: quos plerq; appel-
lauerūt soles nocturnos.

Dies lux nocte. Ca. xxxiii.

Lumen de cælo noctu uisū est. C. Cecilio. Cn. Papyrio cōs. et sæpe alias ut diei species
noctu luceret.

Clypei ardentes. Ca. xxxiiii.

Clypeus ardens ab occasu ad ortū sintillās trāscurrit solis occasū. L. Valerio. Cn. Mario
cōs.

Ostentum cæli. Ca. xxv.

Sintillā e stella cadere: et augeri terræ appropinquātem: ac post q; i lunæ magnitudinem
facta sit illuxisse ceu nubilo die. Dein cū i celū se recipet: lapadem factā semel un. q; p̄ di-
tur. Cn. Octauio. C. Scribonio cōs. Vidit hoc Licinius Syllanus p̄cōsul cū comitatu suo.

De discursu stellarum. Ca. xxxvi.

Fleri uidentur et discursus stellarum nunquam temere ut non ex ea parte truces uenti co-
oriantur: et ex iis tunc procellæ in mari terrisque

De stellis castoribus. Ca. xxxvii.

Vidi in nocturnis militum uigiliis inhære pilis pro uallo fulgurum effigies: eæ et an-
tennis nauigantium aliisque nauium partibus ceu uocali quodam sono insistent ut uo-
lucres sedem ex sede mutantēs. Graues cum solitariæ uenere: mergentesque nauigia: et si in
carinæ ima deciderint exurentes. Geminæ autem salutare: et prosperi cursus prænuntia.
quarum aduentu fugari diram illam ac minacem appellatamq; Helenam ferunt. Et ob id Pol-
luci et Castori id numen assignāt: eosq; in mari deos iuocāt. Hoīum quoq; capita uespertinis
horis magno præfagio circūfulgent. Omnia incerta ratione et in naturæ maiestate abdita.

De aere. Ca. xxxviii.

Hactenus de mūdo ipso syderibusq;. Nunc reliqua celi memorabilia. Nāq; et hoc cælū
appellauere maiores: quod alio nomine aera: omne quod inani simile uitalem hunc sp̄ri-
tum fundit. Infra lunam hæc sedes: multoq; inferior. Vt aiaduerto propemodum constare: i
finitum ex superiore natura aeris et terreni halitus miscens utraq; sorte confunditur. Hinc nu-
bila: tonitrua: et alia fulmina. Hinc grādines: et pruina: hymbres: procellæ: turbines. Hic
plurima mortaliū mala: et rex naturæ pugna secū. Terrena i cælū tendentia deprimit syderū
uis. Eademq; quæ spōte nō subeāt ad se trahūt. Decidūt hymbres. Nebulæ subeunt. Siccā-
tur amnes. Ruunt grandines. Torrent radii: et terram in medium undiq; impellunt. Iidem in
fracti resiliūt: et quæ potuere auferunt secum. Vapor ex alto cadit: rursusq; in altum redit.
Venti ingruunt inanes. Iidemq; cum rapina remeant. Tot animalium haustus spiritum e sub,

limi trahit. At ille cōtra nititur: Tellusq; ut inani cælo spiritū infūdīt. Sic ultro citro cōmeāre natura ut tormento aliquo mūdi celeritate discordia accendatur: nec stare pugnae licet: sed asidue rapta cū uoluit. Et circa terrā īmenso regē cās globo rēdit: subide p̄ nubes cælum aliud obtexens. Ventorū hoc regnū. Itaq; prācipua eorū natura ibi: & ferme reliquas cōplexa causas: quoniam et tonitruum et fulminum iactus horū uolentiae pleriq; assignant. Quin et ideo lapidibus pluere iterū q̄ uento sit rapti: et multa similiter. Quā ob rē plura simul dicenda sūt

De aestatis tempestatibus. Ca. xxxix

Tempestatum rerūq; quāsdā stas esse causas: quāsdā uero fortuitas: aut adhuc rōis incōpertae manifestum ē. Quis. n. aestates & hyemes quāq; ī tēporibus annua uice intelliguntur syderū motu fieri dubitet? Ergo ut solis natura tēperādo intelligitur āno: sic reliquorū quoq; syderū propria est quibusq; uis: & ad suā cuiq; naturā fertilis. Alia sūt ī liquorem soluti humoris foecunda: Alia concreti in pruinas: aut coacti in niues: aut glaciati in grandines. Alia flatus teporis: Alia uaporis: Alia roris: Alia rigoris. Nec uero hāc tanta debent existimari q̄ta cernuntur: cū esse eorū nullum minus luna tam īmensae altitudinis ratio declaret. Igitur ī suo quāq; motu naturam suā exercent. quod manifestum Saturni maxime transitus hymbribus faciunt. Nec meantium modo syderū hāc uis est: sed multorū etiam adhārentiū cælo quotiens errātium accessu impulsā aut coniectu radiorū exstimulata sunt. qualiter ī fuculis sētimus accidere: quas grāci ob id pluuio noīe hyadas appellant. Quin & sua sponte quādā statilq; tēporibus ut hādorū exortus arcturi uero sydus non ferme sine procellōsa grandine emergit:

De caniculae exortu. Ca. xl.

Nam caniculae exortu accendi solis uapores q̄s ignorat: Cuius syderis effectus amplissimi in terra sentiuntur. Feruēt maria exoriēte eo. Fluctuāt in cellis uina. Mouētur stagna. Origē appellat aegyptus ferā: quā in exortu eius cōtrastare & contueri tradit: ac uelut adorare cum sternuerit. Canes quidem toto eo spatio maxime in rabiem agi non est dubium.

Vis temporum anni statuta. Ca. xli.

Quin in partibus quoque signorum quorundam sua uis inest ut autumnali æquinoctio brumaeque cum tempestatibus confici sydus intelligimus.

De incertis tempestatibus. Ca. xlii.

Nec hymbribus tātum tēpestatibusq; sed multis & corporū & ruris expimentis. Afflantur alii sydere. Alii cōmouētur statis tēporibus: alio: neruis: capite: mēte. Olea & populus alba & salices folia solstitio circūagūt. Floret ipso brumali die suspensa in tectis arentis hærba pulegii. Rūpūtur intentae spiritu mēbranae. Mirerur hoc qui nō obseruet quotidiano experimēto hærba unā: quae uocatur heliotropiū abeuntē solem intueri sēper: oībusq; horis cū eo uerti: uel nubilo obūbrante. Iā quidē lunari potestate ostrearū cōchyliorūq; & concharū oīum corpora augeri: & rursus minui. Quin & foricū fibras respōdere numero lunae exquisiue re diligentiores. Minimūq; animal formicā sentire uires syderis interlunio semper cessantem. Quo turpior homini insecitia est: fatenti prācipue iumentorū quorūdā in oculis morbos cū luna increfcere ac minui. Patrocinator uastitas cæli immēsa discreta altitudine in duo atq; septuaginta signa. Hae sunt rerū aut animātū effigies: in quas digessere cælum periti. In his quidam mille sexcentas annotauere stellas īsignes uidelicet effectū uisu ue. Exempli gratia ī cauda tau: rī septem quas appellauere Vergilias. In frōte fuculas. Boetē quae sequitur septētriones.

De hymbribus. Ca. liii.

Extra has causas non negauerim existere hymbres uentosq; quoniam humidam a terra alias uero propter uapores fumidam exhalare caliginem certum est: Nubesq; liquore egresso in sublime: aut ex aere coacto in liquorem egresso in sublime: aut ex aere coacto in liquorem gigni. Densitas earum corpusque haud dubie coniectatur argumentorum solem obumbret. Perspicuum alias etiam urinantibus in qualibet profundam aquarum altitudinem.

Quare lapides pluant. Ca. xliiii.

Igitur nō eā inficias: posse ī has & ignes supne stellarū decidere: quales sereno saepe cernimus: quorū ictu cōcuti aera uerē ē: quādo & tæla uibrata stridūt. Cū uero ī nubē puerit: uaporē dissonū gigni ut cādēte ferro ī aquā demeris: & fumidū uorticē uolui. Hic nasci pcellas.

De tonitruis & fulguribus. Ca. xlv.

Et si in nube luctetur flatus aut uapor tonitrua edi: si erumpat ardens: fulmina. Si longiore tractu nitatur fulgetra. His findi nubem: illis perrumpi. Et esse tonitrua impactorū ignium plagas: ideoque protinus corruscare igneas nubium rimas. Posse & repulsiu syderum depresso qui a terra meauerit spiritum nube cohibitu tonare natura strangulante sonitum dum rixetur. Edito fragore cum erumpat: Ut in membrana spiritu intenta. Posse & attritu dum ī praeceptis feratur illum quisquis est spiritum accendi. Posse & afflictu nubium

altre cose. *Primo* si videra che l'acqua
 sia, & i letti porri isola sono nel predicando del loco m^o L.
 quali anetom na l'acqua corrente. si scome per lo stato se il
 correr dell'acqua procede dal alveo a ogni moto & l'acqua nel moto scada il loco.

elidi: ut duos lapidū sitillatibus fulgetris. Sed hæc oīa esse fortuita. Hic bruta fulmīa & uana
ut quæ nulla ueniant rōne naturæ. his percuti mōtes: uis maria: oēlq; alios irritos iactus. Illa
uero fatidica ex alto statiq; de caulis & ex suis uenire syderibus. Simili modo uētos uel poti
us flatus posse & arido sicco: ꝑ anhelitu terræ gigni nō negauerim. Possē & aquis aera expirā
tibus qui neq; i nebulā denictur: nec crassescat i nubes. Possē & solis impulsu agi: quoniā uen
tus nō aliud intelligatur q̃ fluctus aeris: pluribusq; etiam modis. Nāq; & fluminibus & niui
bus & e mari uidemus etiam tranquillo: & alios quos uocant altanos e terra cōlurgere. Qui
quidem cum e mari redeunt tropei uocantur: si pergunt apogei.

Montiū uero flexus crebriq; uertices & cōflexa subito aut cōfracta ī humeros iuga cōcaui
ualliū sinus scīdūt iæqualiter: īde resūltātē aera quæ cā ēt uoces multis ī locis recipro-
cas facit.

S In fine ventos generat iam quidam etiam specus: qualis in dalmatiae ora vasto in praecipitibus
tu: in quem deiectione leui potest quousque in tranquillo die turbini similis emicat pcella. nomen
loco est sentaquin. Et in cyrenaica punitia rupes quaedam austro traditur sacra: quam pfa/
num sit atrectari hominis manu: coestum austro inuolvente harenas. In domibus etiam multis
manu facta inclusa opacitate conceptacula auras suas habet: adeo cum non deest. Sed plurimum in/
terest flatus sit an ventus: illos statos atque perspirantes: quos non tractus aliquis uerget terrae se/
tiunt: qui non aura non pcella maris: sed appellatione quoque ipsa uenti sunt. Qui siue assiduo mu/
di incitu & contrario syderum occursum nascuntur. siue hic est ille generabilis rerum naturae spiritus
huc illucque tanquam in utero aliquo uagus: siue disparili errantium syderum ictu: radiisque multiformi
iactu flagellatus aer: siue a suis syderibus exeunt his propioribus: siue ab illis caelo affixis cadunt:
palam est illos quoque legem habere naturae non ignota etiam si nondum percognita.

Viginti et amplius auctores graeci ueteres prodidere de his observationes: quo magis minor orbe tam discordi et i regna hoc est in membra diuiso tot uiris curae fuisse tam ardua uenturo perquirere inter bella praeserti et infida hospitia. Piratis etiam omnium mortalium hostibus transitus fame tenentibus: ut hodie quaedam in suo quisque tractu ex eorum commentariis qui nunc eo accessere uerius noscant quam indigenarum scientia. Nunc uero pace tam festa: tam gaudete peruenit rerum artiumque principem omnino nihil adisci noua inquisitione: imo ne ueterum quidem inuenta perdisci. Non erant maiora praemia in multos dispersa fortunae magnitudine. et ista plures sine praemio alio quam posteros iuuandi eruerunt. Namque mores hominum leniunt non fructus. Et imensa multitudo aptum quocumque est mare hospitali per littorum omnium appulsu nauigat: sed lucrum non scientiae gratia. Nec reputat caeca mens etiam tantum avaritiae iterum id ipsum scientia posse tutius fieri. Quapropter scrupuloser quam instituto fortassis conueniat operi tractabo uentos tot milia nauigantium cernens.

Venter quattuor oīo seruauere per totidē mundi partes: ideo nec Homerus plures nominat. Hebeti mox iudicatu secuta ætas octo addidit rōne nimis subtili et cōscissa. Proximis inter utraq; media placuit ad breue numerum additis quattuor. Sunt ergo bini ī quattuor cæli partibus. Ab oriente æquinoctiali subsolanus. Ab oriente brumali uulturnus. Illum apelioten: hunc græci eorum appellāt. A meridie auster. Et ab occasu brumali africanus: noton et liba nomināt. Ab occasu æquinoctiali faunius. Ab occasu solstitiali corus: zephyron et argesten uocāt. A septētrionibus septētrio. Inter q; eum et exortum solstialem aquilo. A partibus dicti et boreas. Numerosior ratio quattuor iis interiecerat transceam media regione inter septentrionem et occasum solstialem. Item q; cætiā media inter aquilonem et exortum æquinoctialem. Ab ortu solstitiali phænica media regione inter ortum brumalem et meridiem. Item inter liba et noton compositum ex utroq; medium. Inter meridiem et hybernūm occidentem liba uoton. Nec finis. Alii quippe mēsen nomine etiamnum addidere inter boream et cætiā. Et inter eorum et noton euronoton. Sunt etiam quidam peculiāres quibusq; gentibus uenti uon ultra certum procedentes tractum: ut Atheniensibus scyron: paulo ab argeste deflexus reliquæ græciæ ignotus. Aliubi elatior idem olympias uocatur. Consuetudo his oībus noībus argesten itelligit et cætiā. Aliq; uocāt hellepontion. Et eosdem alibi aliter. Item in narbonensi prouintia clarissimus uentorum est circius: nec ulli uolentia inferior. Osti plerunq; recto ligustico mari perferens. Idem non modo ī reliquis partibus cæli ignotus est: sed ne uiennam quidem eiusdem prouintiae urbem attingens: paucis ante limitibus iungi modici occursum tantus ille uentorum est coercitus. Et austros in aegyptum penetrare negat Fabianus. Quo fit manifesta lex naturæ uentis et tempore et fine dicto. Ver ergo aperit nauigantibus maria. Cuius in principio fauonii hybernūm molliunt cælum sole aquarii. xxv.

optinente partem. Is dies sextus est ante februarias idus. Cōpetit ferme & hoc oībus quos deinde ponam per singulas intercalationes: uno die anticipatibus rursūq; lustra sequenti ordine seruatiōis. Fauoniū quidā a d. viii. chal. martii chelidoniā uocāt ab hirūdinis uisu. Nōnulli uero oritniā uno & septuagesimo die post brumā ab aduentu auiū flantē per dies nouem. Fauonio cōtrarius est quē subiolanum appellauimus. Datus est at huic exortus uergiliāq; i totidē partibus tauri sex diebus ante maias idus. quod tempus austrinū est huic uento septentrione cōtrario. Ardentissimo aut aestatis tempore exoritur caniculæ sydus sole primam partē leoninis i gre diēte. Qui dies. xv. ante augusti chalend. est. Huius exortū diebus octo ferme aquilones antecēdunt: quos prodromos appellant. Post biduū aut exortus iidem aquilones cōtrariis perdiunt diebus. xl. quos et hesias uocant. Mollire eos creditur solis uapor geminatus ardore syderis. Nec ulli uentorū magis statim sunt. Post eos rursus austrī frequētes usq; ad sydus arcturi: quod exoritur. xi. diebus ante æquinoctiū autūni. Cū hoc corus incipit: corus autūnat. Huius est contrarius uulturnus. Post id æquinoctium diebus fere quattuor & xl. uergiliarum occasus hyemem incubat. Quod tempus in tertio idus nouēbris incidere cōsuevit. hoc est aquilonis hyberni: multūq; aestiuo illi dissimilis: cuius ex aduerso est africanus. Ante brumā autem septem diebus toridēq; postea sternitur mare halcyonū foeturæ: & inde nomē ii dies traxere. Reliquū tēpus hyemat. Nec tamen sæuitia tēpestatū cōcludit mare. Piratæ primū coegere mortis periculo i mortē ruere: & hyberna experiri maria. Nūc idē auaritia cogit. Ventorū et frigidissimi sunt quos a septētrione diximus spirare. Vicinus his corus. Ii & reliquos compescunt: & nubes abigunt. Humidi auster africanus: & præcipue auster italiæ. Narrat & in ponto cæcian i se trahere nubes. Sicci corus & uulturnus præterq; desinētes. Niuales aquilo & septētrio. Grādines septētrio iportat & corus. Aestuosus auster. Tepidi uultui nūi & fauoniū. Ii dē subfolano sicciores: & i totū oēs a septētrione & occidēte sicciores: q̄ meridie & oriēte. Saluberrimus aut oīum aquilo. Noxius auster & magis siccus. fortassis q̄ humidus frigidior est. Minus esurire eo spirāte credūtur animātes. Etesia noctu desinūt flare: & a tertia diei hora oriuntur. In hispania & asia ab oriente flatus est eorū. In pōto ab aquilone. Reliquis i partibus a meridie. Spirāt aut & a bruma qui uocāt ornithiæ: sed leniores & paucis diebus. Permutant & duo naturā cū situ. Auster africæ serenus. Aquilo nubilus. Oēs uenti uicibus suis expirant maiore ex parte. Aut ut contrarius desinenti incipiat cū proxime cadētibus. Surgūt a leuo latere in dextrū ut sol ambiūt. De rōe eorū menstrua quarta maxie luna decernit. Ii dē autē uentis i contrarium nauigatur prolatis pedibus: ut noctu plerūq; a diuersa uela cōcurrāt. Austro maiores fluctus edātur q̄ aquilone. quoniam ille infernus ex imo maris spirat: hic sublimior. Ideoq; post austros noxii præcipue terremotus. Noctu auster interdū aquilo uehementior. Et ab ortu flantes diuturniores sunt ab occasu flātibus. Septētriones i pari fere desinūt numero. Quæ obseruatio etiam in aliis multis rerum naturæ partibus ualet. Mares itaque existimantur impares numeri. Sol & auget & comprimit flatu. Auget exorients occidensque. Comprimit meridianus æstiuis temporibus. Itaque medio diei aut noctis plerūque sopiuntur: quia aut nimio frigore aut æstu soluuntur. Et hymbribus uenti sopiuntur. Expectantur autem maxime unde nubes discussæ ad apuere cælum. Oīum qdē si libeat obseruare minimos ābitus re lire easdē uices qua driēnio exacto Eudoxus putat nō uētorū mo lo uerū & reliquarū tēpestatū magna ex parte. Et est principium lustri eius semper intercalari anno caniculæ ortu. De generalibus uentis hæc.

De repentinis flatibus. Ca. i.

Nunc de repentinis flatibus q̄ exhalāt e terra ut dictū est coorti rursusq; deieci iteri obdu ta nubiū cute multiformes existūt. Vagi quippe & ruentes torrentiū mō ut aliquib; placere ostendimus: tonitrua & fulgura edūt. Maiore uero illati pōdere incurfu q̄ si late sicca ruperint nubē: pcellā gignūt quæ uocāt a græcis ecnephias. Sin uero depresso sinu arctius rotati e fregerint sine igne hoc est sine fulmine uorticē faciunt: qui typhon uocatur id est uibratus. Ecnephias differt. Hic secum aliquid abreptum e nube gelida cōuoluens uersansq; & ruinam suam illo pōdere aggrauās: & locum ex loco mutans rapida uertigine: præcipua nauigantium pestis. nō antennas mō: uerū ipsa nauigia cōtorta frangens: tenui remedio aceti in aduenientem effusi: cui frigidissima est natura. Idem illis ipso repcussus correpta secū in cælum refert. sorbetq; i excelsū. Quod si maiore depresso nubis eruperit specu: sed minus alto. q̄ procella: nec sine fragore turbinem uocant: proxima quæq; prosternentē. Idem ardentior accensusq; dum fuerit præster uocatur amburens cōtacta pariter & proterens.

Alia prodigiosa genera tempestatum. Ca. li.

Non sit aut aquilonibus typhon nec niualis: aut niue iacēte ecnephias. Quod si simul rupit nubem: exarsitq; & ignem habuit: aut postea cōcepit fulmen est. Distat a præstere

I. Peru i. generale
d' ogni materia
et i. questo m
d' i. uerum
ando gli uer
i. d' i. uerum

quo flama ab igne. Hic late fuditur flatu: Illud cōglobatur impetu. Vortex aut hic meādo di
stat a turbine quo stridor a fragore. Procella latitudine ab utroq; disiecta nube uerius q; rup
ta. Fit & caligo beluæ similis nube dira nauigantibus. Vocatur & colūna cū spissatus humor ri
gensq; ipse se sustinet. Ex eodem genere & in longam ueluti fistulam nubes aquā trahit:

Quibus in terris fulmina non cadant. Ca. lii.

H yeme & æstate rara fulmina contrariis de causis: quoniā hyeme dēsatus aer nubiū cras
sioe corio spissatur: omīsq; terrarū exhalatio rigens ac gelida qcquid accipit ignei uapor
ris extinguit. Quæ ratio imūne scythiam & circa rigentia a fulminū castu præstat: & ediuertio
nimius ardor ægyptū. Siquidē calidi sicciq; halitus terræ raras admodū tenuēsq; & infirmas
densātur in nubes. Vere aut & autūno crebriora fulmina corruptis in utroq; tempore æstatis
hyemīsq; causis. Qua ratione crebra in italia fulmina qā mobilior aer mitiore hyeme & æstar
te nimbolā: semper quodāmodo uernat uel autūnat. Italiæ quoq; partibus iis quæ a septētri
one descendunt ad teporē: qualis est urbis campaniæ tractus iuxta hyeme & æstate fulgurat:
quod nō i alio situ.

Fulgurū genera & miracula. Ca. liii.

F ulminū ipsorū plura genera tradūt. Quæ licca ueniūt nō adurūt: sed dissipāt. Quæ hu
mida nō urūt: sed ifuscāt. Tertiū est quod clāx uocāt mirificæ maxime naturæ: quo dor
lia exhauriuntur itactis opimētis: nulloq; alio uestigio relicto. Aurū & æs & argentū h
quæ itus sacculis ipsis nullo modo ambustis: ac ne cōfuso quidē signo cæræ. Martia p̄iceps
romanorū icta grauida partu exalato ipsa citra ullū aliud incōmodū uixit. In catilinianis prod
giis pōpeiano ex municipio. M. Herennius decurio sereno die fulmine ictus est.

De obseruationibus Ca. liiii.

T huscorū littere nouē deos emittere fulmina existimāt: eaq; esse undecim generū. Iouem
enī trina iaculari. Romani duo tantum ex his seruauere: diurna attribuētes ioui: noctur
na Sūmano. Rariora sane eadem de cā frigidioris cæli hetruria rumpere a terra quoq; arbitra
tur: quæ infera appellat brumali tēpore tacta sæua maxime & execrabilia: cū sint omnia quæ
terrena existimāt nō illa generalia: nec a syderibus uenientia: sed ex proxima atq; turbidiore
natura. Argumentū euidēs est q; oīa a superiore cælo decidentia obliquos habeāt ictus: hæc
aut quæ uocatur terrena rectos. Sed quia ex proprio materia cadūt ideo creduntur e terra
exire: quoniā ex repulso nulla uestigia edāt: cū sit illa ratio nō inferni ictus sed aduersi. Saturni
ea a sydere proficisci subtiliter ista cōsectati putāt: sicut cremātia a Martis. Qualiter cū uulsci
ni oppidū thuscorū opulentissimū totū cōcrematum est fulmine. Vocāt & familiaria i totā ui
tam fatidica: quæ prima fiunt familiā suam cuiq; indepto. Cæterū existimāt nō ultra decē an
nos portēdere priuata: præterq; hæc quæ matrimonio primo facta aut natali die. Publica nō
ultra tricesimum annum: præterq; in deductione oppidorū.

De fulminibus euocandis. Ca. lv.

E xtat annaliū memoria sacris qbusdā & precationibus uel cogi fulmina uel impetrari. Ve
rus fama est hetruriæ impetratū uulsinis & urbe & agris depopulatis: subeūte mōstro
quod uocauere Oltā: euocatū & Porsena suo rege & ante eū a Numa sapius hoc factitatū in
primo annaliū suorū tradit. L. Piso grauis auctor. Quod imitatum parū rite Tullū Hostilium
ictū fulmine. Lucosq; & aras & sacra habemus: inter quæ statores & tonātes & feretrios eli
cium quoq; accepimus iouem. Varia in hoc uitæ sentētia & pro cuiuslibet animo. Imperari na
turæ audacis est credere: nec minus hebetis beneficiis abrogare uires: quādo i fulgurū quoq;
interpretatione eo profecit scientia: ut uentura alio finito die præcinat: & an peremptura sint
fatum: aut apertura potius alia fata quæ lateant: innumerabilibus in utroq; publicis priuatīsq;
experimētis. Quāobrē sint ista (ut rex naturæ libuit) aliis certa: aliis dubia: aliis probata: aliis
dānanda. Nos cætera quæ sunt in his memorabilia non omitemus.

Catholica fulgurū. Ca. lvi.

F ulgetrum prius cerni q; tonitrum audiri cum simul fiant certū est. Nec mirū quoniā lux
sonitu uelocior. Ictum autem & sonitum cōgruere ita modulante natura. Sed sonitum
profecit esse fulminis: non illati. etiamnum spiritum ociosem fulmine: Ideo quati prius omne
& afflari q; percuti: nec quēq; tangi qui prior uiderit fulmen: aut tonitrua audierit. Leua pro
spera existimantur. quoniam leua parte mundi ortus est. Nec tam aduentus spectatur q; redi
tus: siue ab ictu resiliat ignis: siue opere confecto aut igne consumpto spiritus remeet. In
xvi. partes cælum in eo respectu diuisere tusci. Prima est a septentrionibus ad æquinoctia/
lem exortum. Secunda ad meridiem. Tertia ad æquinoctialem occasum. Quarta optinet
quod reliquum est ab occasu a septentriones. Has in quaternas iterum diuisere pattes: ex
quibus octo ab exortu sinistras: totidem e contrario appellauere dextras. Ex iis maxime dira
quæ per septentriones occasum attingunt. Itaque per plurimum refert unde tenerint fulmina

3

& quo cōcesserint. Optimū est i exortiuas redire partes. Ideo cū a primā cāli parte uenerint: et in eandem cōcesserint sūma fœlicitas portenditur. Quale Syllæ dictatori ostentum datum accipimus. Cætera ipsius mundi portione minus prospera aut dira. Quædā fulgura enūtiare nō putant fas: nec audire: præter q̄ si hospiti indicentur aut parenti. Magna obseruationis huius uanitas tacta Iunonis æde romæ deprehensa est Scauro consule q̄ mox princeps fuit. Noctū magis q̄ interdiu sine tonitribus fulgurat. Vnū animal hoīem nō temper extinguit: cætera illico: hunc uidelicet natura tribuente honorē: cū tot beluæ uiribus præstet. Omnia cōtrarias incubant partes. Homo nisi cōuertatur ui percussus nō expirat. Superne icti cōcipant. Vigilans ictus cōiuentibus oculis dormiens patentibus reperitur. Homiē ita exiatum cremari fas nō est: condi terra religio tradidit. Nullum animal nisi exanimatum fulmine accenditur. Vulnera fulminatorum frigidiora reliquo corpore sunt.

¶ Quæ non feriantur fulmine. Ca. lvii.

EX iis quæ terra gignūtur lauri fruticē nō icit. Nec unq̄ altius quinq̄ pedibus descēdit i terram. Ideo pauidi altiores specus tutissimos putant: aut tabernacula pellibus beluæ quas uitulos marinos appellant: quoniā hoc solum animal ex marinis nō percutiat: sicut nec euolucris aquilam: quæ ob hoc armiger huius tæli fingitur i italia iter terracinā et ædē Feroniæ turres bellicis temporibus deliere fieri: quia nō nullæ earū sūt fulmine dirutæ.

¶ De prodigijs pluuiis lacte et sanguine carne ferro lana lateribus coctis. Ca. lviii.
PRæter hæc inferiore cælo relatū i monumēta est lacte et sanguine pluuisse. M. Acilio C. Portio cons. Et sæpe alias carne. sicut L. Volūnio Seruio Sulpitio cons. Exq̄ ea nō perputruiſſe quod nō diripiſſent aues. Item ferro in lucanis anno ante q̄. M. Crassus a parthis interemptus est: omnesq̄ cum eo lucani milites: quorū magnus numerus in exercitu erat. Effigies quæ pluerat spōgiarū fere similis fuit. Aruspices cauēda præmonuerunt lupina uulnera. L. at Paulo C. Marcello cōs. lana pluit circa castellū carissanū: iuxta quod post añū T. Annius Milo occisus est. Eodē cām dicēte lateribus coctis pluuisse i eius añi acta relatū est.

¶ De crepitu armorū et tubarū de cælo audito. Ca. lix.

Armorum crepitus et tubæ tonitus auditus e cælo cūbricis bellis accepimus. crebroq̄ et prius et postea. Tertio uero cōsulatu Martii a Mamertinis et tudertibus spectata arma cælestia ab ortu occasuq̄ iter se cōcurrētia pulsas quæ ab occasu erant. Ipsum ardere cælum minime mirū est. Et sæpius uisum maiore ui ignis nubibus correptis.

¶ De lapidibus e cælo cadentibus. Ca. lx.

Celebrant græci Anaxagoram clazomenium olympiadis septuagesimæ octauæ secundo año præliuisse cælestiū litterarum sciētia qbus diebus saxum casurum esset e sole. Id q̄ factum interdiu i thraciæ pre ad egos flumē. q̄ et lapis nūc ostēdit magnitudine uehiculī colore a tu to: comete quo p̄ illis noctibus flagrate. Quod si q̄s prædictum credat: simul fateatū necesse est maioris miraculi diuinitatē fuisse Anaxagoræ: soluiq̄ rerum naturæ intellectum: et cōfundi oīa si aut ipse sol lapis esse: aut unq̄ lapidē i eo fuisse credatur. Decidere tamē crebro nō erit dubium. In abidi gymnasio ex ea cā colitur hodie p̄ modicus qdā: sed quē i medio terrarum casurum idē Anaxagoras prædixisse narratur. Colitur et Calandriæ: quæ petidea uocitata est ob id deducta. Ego ipse uidi in uocōtiorum agro paulo ante delatum.

¶ De arcu cælesti. Ca. lxi.

Arcus uocamus extra miraculum frequentes: et extra ostentum: Nā nec pluuios q̄ dem aut serenos dies cum fide portendunt. Manifestum est radium solis imissum cauæ nubi repulsa acie i solem refrigi: colorumq̄ uarietatem mixtura nubium aeris ignium p̄ fieri. Certe nisi sole aduerso nō fiunt: nec unq̄ nisi dimidia circuli forma: nec noctū. Quāuis Aristotiles p̄ lat aliquādo uisum: quod tamen fatetur idem nō nisi tricesima luna posse. Fiunt at hyeme maxime ab æquinoctio autumnali die decreſcente. Quo rursus crescente ab æquinoctio uerno nō existunt: nec circa solstitium lōgissimis diebus: bruma uero hoc est breuissimis diebus frequenter. Idem sublimes humili sole: humilesq̄ sublimi: et minores occidente uel oriēte: sed i latitudinem diffusi. meridie exiles: uerum ābitus maioris. Aestate uero p̄ meridiem nō cernunt. Post autumnī æquinoctium quacunq̄ hora. Nec unq̄ plures simul q̄ duo. Cætera eiūdem naturæ nō multis dubia esse uideo.

¶ De grandine: niue: pruina: nebula: rore. Ca. lxii.

Grandinem coglaciato hymbre gigni. et niuem eodē humore mollis coacto. pruinā autem ex rore gelido. Per hyemem niues cadere nō grandines: ipsasq̄ grandines interdiu sæpius q̄ noctū: et multo celerius resolui q̄ niues. Nebulam nec aestate nec maximo frigore existere. Rores neq̄ gelu: neq̄ ardoribus: neq̄ uentis: nec nisi serena nocte. Gelando liquorem minui: solutaq̄ glacie nō eundem inueniri modum.

*in crederetur. v. g.
Oceanus parit rex. nimbisq. serores
centumq. sylvas. centumq. flumina seruat.*

*L'arbre i generale
etum le loro part
deira. m'ci dec
la selua; la ju
et tuchim d'arbori
dicando di quan
uere montano, se
islar nel loro; se
lato ondegiane,
stradato co' li loro
nel moto, se il
se suono d'arbori
m'ci fuga d'ar
cotal similitudine
l'g'mur. la gem
l'edera, se simili
v g l'arbori d'ar*

V **De Nubium Imaginibus.** Ca. lxxiii.
Arietates colorum figurarumque in nubibus cerni put admixtus ignis superet aut uincatur.

P **De Proprietatibus Caeli In Locis.** Ca. lxxiiii.
Rætereæ quasdam proprietates cæli quibusdam locis esse. Roscitæ æstate africæ noctes:
In italia locris et lacu uelino nullo non die apparere arquus. Rhodi et syracusis nunquam
tanta nubila obducit: ut non aliqua hora sol cernat. qualia aptius suis referetur in locis.
Hæc sint dicta de aere:

S **De Natura Terræ.** Ca. lxxv.
Equitur terra cui uni rerum naturæ partium eximia propter merita cognomen indidimus ma
ternæ uenerandiis. Sic hominibus illa ut cælum dei: quæ nos nascentes excipit: natos alit: se
melque editos sustinet semper: nouissime complexa gremio iam a reliqua natura abdicatos:
tunc maxime ut mater operiens: nullo magis sacramento quam quo nos quoque sacros facit: etiam mo
numenta ac titulos gerens: nomenque progans nostrum: et memoriæ extendens contra breuitatem
æui. Cuius numen ultimum iam nonnullis imprecamur irasci graue: tanquam nesciamus hanc esse lo
lam: quæ nunquam irascatur homini. A quæ lubeat in hymbres: rigescunt in gradines: tumescunt
in fluctus: præcipitantur in torrentes. Aer densatur nubibus: furit procellis. At hæc benigna:
mitis: indulgens: usque mortalium semper ancilla: quæ coacta generat. quæ sponte funditur.
quos odores saporesque: quos succos: quos tactus: quos colores: quam bona fide creditum reddit
foenus: quæ nostri cælum alit. Pestifera enim aiantia uitali spiritu habere culpam necesse est illi se
minata excipere: et genita sustinere. Sed in malis generantium noxa est. Illa serpenterem hominem
perculso non recipit amplius: poenasque etiam inertium nomine exigit. Illa medicas fundit hærbas:
et semper homini parturit. Quin et uenena nostri miserta instituisse credi potest: ne in tedio uitæ
diræ famis mors terræ meritis alienissima lenta nos consumeret tabe: ne laceat corpus abrupta
dispergeret: ne laquei torqueret poena præpostera: incluso spiritu cui quaereretur exitus:
ne in profundo quaesita morte sepultura fabulo fieret: ne ferri cruciatus scinderet corpus. Ita est:
miserta genuit id: cuius facillimo haustu illibato corpore et cum toto sanguine extigueremur
nullo labore sitiētibus similes. Quo taliter defunctos non uolucres non ferae attigeret: terræque
feruaretur qui sibi ipse perisset. Et ut uerum fateamur terra nobis malorum remedium genuit: nos
illud uitæ fecimus uenenum. Nos enim et ferro quo carere non possumus simili modo utimur.
Nec tamē quereremur merito: etiam si malefici causa attulisset. Aduersus unam quippe natu
ræ partem ingrati sumus: quali quæ non ad delicias quasque non ad contumelias seruiat homini. In
maria iacitur: ut freta amittamus. eruditur aquis: ferro: ligno: igne: lapide: fruge: omnibus
cruciat horis: multoque plus ut delictis quam ut alimentis nostris famulet. Illa tamē quæ summa
patitur: atque extrema cute tolerabilia uideatur. Penetramus in viscera auri argenti: uenas:
et æris ac plumbi metalla fodiētes. Gemas etiam et quosdam paruulos quaerimus lapides scro
bibus in profundum actis. Viscera eius extrahimus: ut digito gesteret gemma quam petimus. Quot
manus atteruntur: ut unus niteat articulus. Si ulli esset iferi: iam profecto illos auaritiæ atque
luxuriæ cuniculi refodisset. Et miramur si eadem ad noxa genuit aliqua. Ferae enim credo cu
stodiunt illam: arcetque sacrilegas manus. Nonne iter serpentes fodimus: Et uenas auri tracta
mus cum ueneni radicibus. Placatiore tamē dea utimur ob hoc: quod omnes hi opulentiæ exitus
ad scelera ceduntque et bella tendunt: quæque sanguine nostro irrigamus insepultis ossibus regimus.
Quibus tamē uelut exprobrato furore tandem ipsa se obducit: et scelera quoque mortalium oc
cultat. iter crimina ingrati animi et hoc dixerim quod naturam eius ignoramus

E **De Forma Terræ.** Ca. lxxvi.
St autem figura prima de qua consensum iudicat. Orbem certe dicimus terræ globum: quem
uerticibus includi fatemur. Neque enim absoluti orbis est forma in tanta motuum excellen
te tanta camporum planicie: sed cuius amplexus si cuncta linearum comprehendat ambitus: figuram ab
soluti orbis efficiat. id quod ipsa rerum naturæ cogit ratio: non eisdem causis quas attulimus in cælo.
Namque in illo caua in se conuexit uergit: et cardini suo hoc est terræ undique incumbit. Hæc ut so
lida atque conferta affurgit intumescere similis: extraque protenditur. Mundus in centrum uergit. At
terra exit a centro: in medium eius globum in formam orbis assidua circa eam mundi uolubilitate cogere.

I **De Antipodibus An Sint.** Ca. lxxvii.
Ingens hic pugna litterarum: contraque uulgi opinionem circumfundi terræ homines undique con
uersis inter se pedibus stare: et cunctis similem esse cæli uerticem: ac simili modo ex
quacunque parte mediā calcari. Illo quaerente cur non decident contra sitis: tanquam non et ratio præstet
sit. ut nos non decidere miremur illi. Interuenit sententia quantum indocili probabilis turbac
inaequali globo: et si sit figura pineæ nucis nihilominus terram undique incoli. Sed quid
hoc refert alio miraculo exoriente. Pendere ipsos ac non cadere nobiscum ceu spiritus uis
mundo præsertim inclusi dubium sit: an possit cadere natura repugnante et quo cadat negante.

Nā sicut ignium sedes nō est nisi ī ignibus: aquarū nisi ī aquis: spiritus nisi ī spiritu: ita terræ arcentibus cunctis nisi in se locus nō est. Globum tamē effici mihi est ī tanta plantie maris cāporū. Cui sententiæ adest Dicæarchus uir ī primis eruditus: regum cura p̄mensus montes: ex quibus altissimum p̄didit Pelion. M. cc. l. passuum rōe p̄pendiculi nullā esse eā portione uniuersæ rotunditatis colligens. Mihi incerta hæc cōiectatio uidetur. Haud ignoro quosdā alpiū uertices lōgo tractu nec breuiore quinquaginta milibus passuum assurgere. Sed multo maxime hæc pugna est: si coactā in uerticem aquarū quoq; figurā credere cogat. Atqui non aliud in rerū natura aspectu manifestius. Nāq; dependentes ubiq; guttæ paruis globat orbibus. Et pulueri illatæ frōdiumq; lanugini ipositæ absoluta rotunditate cernuntur. Et ī poculis repletis media maxime tument. Quā p̄pter subtilitate humoris mollitiæq; in se relidente rōne facilius q̄ uisu deprehenduntur. Idē etiā magis mihi in poculis repletis addito humore minimo circumfluere quod sup̄sit. Cōtra euenire p̄deribus additis ad uicenos sæpe denarios: Scilicet quia intus recepta liquorem in uerticem attollāt: ut cumulo eminente infusa dilabant. Eadem est cā p̄pter quā e nauibus terra nō cernatur: e nauium malis cōspicua. At procul recedente nauigio si quid quod fulgeat religetur ī mali cacumine: paulatim descendere uideat: et postremo occultetur. Deniq; oceanus quem fatemur ultimū quā nō alia figura cohæreret: atq; nō decideret: nullo ultra margine includente: ipsum id ad miraculum redit: quo nā modo etiā si globetur extremum nō decidat mare. Cōtra quod ut sint plana maria: et quā uidentur figura: nō posse id accidere magno sui gaudio magnaq; gloria inuentores græci docent subtilitate geometrica. Nāq; cum e sublimi ī inferiora aquæ ferātur: et si hæc natura earū cōfessa: nec quisq; dubitet ī littore ullo accessisse eas: q̄ lōgissime deuexitas passa sit: p̄culdubio apparere quo quid humiliter sit propius a centro esse terræ: omēsque lineas quæ emittantur ex eo ad p̄ximas aquas breuiiores fieri q̄ quæ ad extremum mare a primis aquis. Ergo totas oīq; ex parte aquas uergere in centrum: ideoq; nō decidere: quonjā in interiora nitantur. Quod quidem et ita formasse artifex natura credi debet: ut cum terra arida et sicca cōstare per se ac sine humore nō posset: nec rursus stare aqua nisi sustinente terra mutuo amplexu iungerent. hac sinus pandente illa uero p̄meante totam intra extra supra: uenis ut uiculis discurrentibus: atq; etiā in summis iugis erumpente. quo spiritu acta et terræ p̄dere expressa siphonum mō emicat: tātumq; a periculo decidendi abest: ut ī summa quæq; et altissima exiliat. Quā rōne manifestum est quare tot fluminum quotidiano accessu maria nō crescant.

Quomodo Aqua Sit Terræ Innexa. Ca. lxxviii.

Est igitur ī toto suo globo tellus medio ambitu prædicta circūfluo mari: nec argumentis hoc inuestigandum: sed iam experimētis cognitum.

De Nauigatione Maris Et Fluminum. Ca. lxxviiii.

Agadibus colūnisq; Herculis hispaniæ et galliæ circuitu totus hodie nauigatur occidēs. Septētrionalis uero oceanus maiore ex parte nauigatus est auspiciis Diui Augusti germaniā classe circūuecta ad cimbroꝝ promūtorium: et idē īmenso mari p̄specto aut fama cognito: ad sythicam plagam et humore nimio rigentia. Propter quod minime uerisimile est illic maria deficere: ubi uis humoris superet. Iuxta uero ab ortu ex indico mari sub eodem sydere pars tota uergens in caspiū mare per nauigata est macedonum armis Seleucho atque Antiocho regnantibus. quæ seleuchida atque antiochida ab ipsis appellari uoluere. Circa caspiū quoque multa oceani littora explorata: paruoq; breuius q̄ totus hinc aut illinc septētrio eremigatus. Ut tamen cōiecturæ locum sit quoque nō relinquā ingens argumentū paludis mæoticæ: siue ea illius oceani sinus est: ut multos aduerto credidisse: siue angusto sinu discreti restagnatio. Alio latere Gadium ab eodem occidente magna pars meridiani sinus ambitu mauritaniæ nauigatur hodie. Maiorem quidem eius partem et orientis uictoriæ Magni Alexandri lustrauere usque in arabicum sinum. In quo res gerente. C. Cæsare Augusti filio signa natium ex hispaniensibus naufragiis feruntur agnita. Et Hanno Carthaginis potentia florente circūuectus a gadibus ad finem arabie nauigationem eam prodidit scripto. Sicut ad extera europæ noscēda missus eodem tempore Himilco. Præterea Nepos Cornelius auctor est Eudoxum quēdam sua ætate cum Lathyrum regem fugeret arabico sinu egressum gades usque peruectum. Multoq; ante eum Coelius Antipater uidisse se qui nauigasset ex hispania in æthiopiam cōmertu gratia. Idem Nepos de septētrionali circuitu tradit. Q. Metello Celer. C. Africani in consulatu collegæ sed tum galliæ proconsuli indos a rege sueuorum dono datos: qui ex india cōmertii causa nauigantes tempestatibus essent in germaniam abrepti. Sic maria circumfusa undique diuiduo globo partem orbis auferunt nobis: nec inde huc nec hinc illo peruiō tractu. Quæ contemplatio apta detegendæ mortalium uanitati poscere uidetur: ut totum hoc qcqd est in quo singulis nihil satis est ceu subiectum oculis q̄tum sit ostendam.

Quæ por

al de la roxana
cente. ma ne. b
exemplo. i.
ma. l. x. x. b
ne. ce la naciua
e. q. u. a. n. t. u. m. a. n. i. t. u. m.
p. r. i. n. c. i. p. i. o. l. i. i. i.
la. m. a. t. e. r. i. a. e. n. o. r.

cunctis: noctesq; non fierent inæquales: neq; aliis q̄ in medio sitis paria duodecim horarū interualla cernerentur: quae nunc nō in omī parte simili modo congruunt.

¶ Quæ ratio diurnae lucis in terris. Ca. lxxiii.

I Deo nec nox diesq; quous eadē toto orbi simul est oppositu globi noctem aut ābitu diē afferēte. Multis hoc cognitū experimētis. In africa hispaniaq; turriū Hānibalis. In asia uero propter piraticos terrores simili specularū præsidio excitato: in quis prænūtiatos ignes sexta hora diei accensos sæpe cōpertum est: tertia noctis a tergo ultimis uisos. Eiusdē Alexandri cursor Philonides ex sicyone ad elin mille et ducēta stadia nouem diei cōfecit horis In deq; quous decluii itinere tertia noctis hora remēsus ē sæpius. Cā q̄ eūti cū sole iter erat: eū deq; remeās obuiū cōtrario praeuerbat occurſu. Qua de cā ad occaſū nauigātes quous breuiſſimo die uincunt spatia nocturnæ nauigationis ut solem ipsum comitātes.

¶ Gnomica de eadem re et horologio primo. Ca. lxxiiii.

V Asa q; horoscopa nō ubiq; eidem sunt usui trecētis stadiis aut longissime etiam quingētis mutātibus semet umbris. Solis itaq; umbilici quem gnomonem appellāt umbra in ægypto meridiano tempore æquinoctii die paulo plus q̄ dimidiā gnomonis mensurā efficit. In urbe roma nona pars gnomonis deest umbræ. In oppido ancona superest quinta. xxx. In parte italiae quae uenetia appellatur eisdem horis umbra gnomoni par sit.

¶ Vbi et quando nullæ umbræ. Ca. lxxv.

S Imili modo tradunt in syene oppido quod est supra alexādriam quinq; milibus stadiorū solstitii die medio nullā umbram iaci: Puteum q; eius experimenti gratia factum totum illuminari. Ex quo apparere solem illi loco supra uerticem esse: quod etiā in india supra flumē hyſpālin fieri tempore eodem Onesicritus scripsit. Cōstatq; in berenice urbe troglodytarū et inde stadiis quattuor milibus octīgētis. xx. eadem gente i ptolemaide oppido quod in margine rubri maris ad primos elephatorū uenatus cōditum est. Hoc idem āte solstitiū quadrigenis quinque diebus totidemq; postea fieri: et post eos nonagita dies i meridiem ūbras iaci. Rursus i meroe īsula quae est caput gentis æthiopū qnq; milibus stadiorū a syene i amne nilo habitatur bis anno absumi umbras sole duodeuicesimā tauri partem et quartādecimā leonis obtinente. In india gente oreū mons est maleus noīe: iuxta quem umbræ æstate i austrum: hyeme ad septetrionē iaciūtur. Quidecī tātū noctibus ibi apparet septētrio. In eadē india pataliſ celeberrimo portu sol dexter oritur: Vmbræ i meridiem cadunt. Septētrionem ibi Alexandro morāte annotatū prima tātū noctis parte aspici Onesicritus dux eius scripsit. Quibus i locis idiae ūbræ nō sit septētrionē nō cōspici: et ea loca appellari ascia: nec horas dinumerari ibi

¶ Vbi bis anno umbræ: et ubi in contrarium. Ca. lxxvi.

E T in tota troglodytice umbras bis xlii: diebus i āno Eratosthenes i contrarium cadere prodidit.

¶ Vbi lōgissimus dies: et ubi breuiſſimus. Ca. lxxvii.

S Ic fit ut uario lucis incremento i meroe lōgissimus dies. xii. horas æquinoctiales et octo partes unius horæ colligat. Alexādriæ uero. xlii. horas. In italia. xv. In britania. xvii. ubi æstate lucidæ noctes haud dubie repromittunt id: quod cogit rō credi. Solstitialibus diebus accedente sole propius uerticem mundi angusto lucis ambitu subiecto terræ cōtinuos dies haberi senis mensibus: noctesq; e diuerso ad brumam remoto. Quod fieri i īsula tyle Pythias massiliensis scripsit: sex dieꝝ nauigatione i septentrionem a britania distante. Quidā uero in noma quæ distat a Camalduno britaniæ oppido circiter ducentis milibus affirmant.

¶ Item de horologio. Ca. lxxviii.

V Mbræ hāc rōem et quā uocāt gnomonicem iuenit Anaximenes milesius Anaximādri de quo diximus et Taletis discipulus: primusq; horologiū quod appellāt sciotericō lace demone ostendit.

¶ Quō dies obseruent. Ca. lxxix.

I Psūm diem alii aliter obseruauere. Babyllonii inter duos solis exortus. Athenienses inter duos occaſus. Vmbri a meridiē i meridiem. Vulgus omne a luce ad tenebras. Sacerdotes romani et q diem diffiniere ciuilem: item ægyptii et Hipparchus a media nocte i mediā. Minora āt interualla esse lucis inter ortus solis iuxta solstitia q̄ æquinoctia apparet. quia positiō signiferi circa media sui obliquior est: iuxta solstitium uero rector.

¶ Differentiæ gentium et ratio. Ca. lxxx.

C Ontexenda sunt his cælestibus nexa causis. Nāq; æthiopus uicini syderis uapore torreri: adustisq; similes gigni: barba et capillo uibrato non est dubium. Et aduersa plaga mundi atq; glaciali candida cute esse gentes flauis promissas crinibus. Truces uero ex cæli rigore has et illas mobilitates habentes. Ipsorūq; crinium argumento illis in supera succum reuocari natura uaporis. His in inferas partes depelli humore deciduo. Hic graues feras: illic uarias effigies aialium pronenire et maxime alitum: et in multas figuras gigni uolucres. Corporū

autem proceritatem utrobique: illic ignum nifu: hic humoris alimento. Medio uero terrae salubris utrinque mixtura: fertilis ad oēs tractus: modicus corporis habitus. Magna & i colore re-
peries: Ritus molles: sēsus liqdos: igenia foecūda: totiusque naturae capacia. Iisdē iperia quae
nūq̃ extimescētibus fuerit: licet ne ille qdē his paruerit auulsae ac p unitate naturae urgetis
illas solitarie.

De motu terrae. Ca. lxxxxi.

Babyloniog placita motus terrae hiatusque & cetera omnia ui sydes existimāt fieri. Sed
illoz triū qbus fulmina assignāt. Fieri at hēc meatiū cū sole aut cōgruetiū: & maxime
circa quadrata mūdi. Præclara quædā esse & immortalis i eo (si credimus) diuinitas perhi-
betur Anaximandro miletio phylico: quē ferunt lacedemonis prædixisse: ut urbez ac tecta cu-
stodirēt. Instare. n. motū terrae. Et tum urbs tota eoz corrui. Et taygeti motis magna pars
ad formā puppis emines abrupta cladē insuper eam ruina pressit. Perhibetur & Pherecydis
Pythagorae doctoris alia coniectatio: sed & illa diuina. Haustu aquae e puteo prælensisse ac
prædixisse ibi terrae motum. Quae si uera sunt q̃tum a deo tandē uideri possunt tales distare
dum uiuant. Et hēc quidem arbitrio cuiusque existimāda relinquātur. Ventos i caula esse non
dubiū reor. Neq̃ enī unq̃ intremiscūt terrae nisi sopito mari: caeloq̃ adeo trāquillo ut uola-
tus auū non pendeāt subtracto omī spiritu qui uehit: nec unq̃ nisi post uentos conditos. s. in
uenas et cauernas eius occulto afflatu. Neq̃ aliud est i terra tremor q̃ i nube tonitruū. Nec
hiatus aliud: q̃ cum fulmen erumpit incluso ipiritu luctāte: et ad libertatem exire nitente.

De terrae hiatibus. Ca. lxxxii.

Varie itaq̃ quatitur: & mira eduntur opera: alibi pstratis mœnibus: alibi hiatu pfūdo
haustis: alibi egestis molibus: alibi emissis amnibus: nōnunq̃ etiā ignibus calidis ue fō-
ribus: alibi aduerso fluminū cursu. Præcedit uero comitaturque terribilis sonus: alias murmur
similius mugitibus aut clamori humano armorū ue pullatium fragorū: pro qualitate materiae
excipientis formaque uel cauernaue uel cuniculi: per quem meat exilus grassate i angusto eodē
rauco: in recuruis resultate: in duris feruente: i humidis fluctuante & stagnatibus. Item feruē-
te cōtra solida. Itaq̃ et sine motu sæpe editur sonus: nec simplici modo quatitur unq̃: sed tre-
mit uibratque. Hiatus uero alias remanet ostendens quae sorbuit: alias occultat ore cōpresso:
Rursusque ita inducto solo ut nulla uestigia extent uroibus plezque deuoratis agrorumque tractu
hausto. Maritima aut maxime quatuntur. nec mōtosa tali modo carēt. Exploratum est mihi
alpes apenninas sæpius tremuisse. Et autumnō ac uere terrae crebrius mouentur: sicut fiunt
fulmina. Ideo galliæ & ægyptus minime quatuntur: quoniā hic æstatis causa obstat: illic hye-
mis. Item noctu sæpius q̃ interdiu. Maximi autem futuri signa motus existūt bi matutini ue-
spertiniq̃: sed propiua luce crebri. Interdiu at circa meridiem fiunt: & solis lunaeque defectu:
quoniā tēpestates tunc sopiuntur. Præcipue uero cū seq̃ hymbre æstus hymbrel ue æstū.

Signa motus futuri. Ca. lxxxiii.

Nauigantes uero sentiunt nō dubia cōiectura: siue flatu intumescēte fluctu subito: aut
quatiente ictu. Intremunt uero & in nauibus posita æque q̃ in ædificiis: crepituque præ-
nuntiat. Quin & uolucres nō ipauidae sedent. Est & i cælo signum: præceditque motu futuro
aut interdiu aut paulo post occasum sereno ceu tenuis lineae nubis in longum porrectae spati-
um. Est & in puteis turbidior aqua: nec sine odoris tedio.

Auxilia contra motus futuros. Ca. lxxxiiii.

Sicut & iisdem est remedium: quale cloacæ & crebri specus præbent. Præcōceptum enī
spiritum exhalāt. quod in certis notatur oppidis: quae minus quatuntur crebris ad pur-
gandā eluniem cuniculis cauata. Multoque sunt tutiora i iisdem illis quae pendent: sicut neapo-
li in italia intelligitur parte eius quae solida est ad tales casus obnoxia. Tutissimi sunt ædificio-
rum fornices: anguli quoque parietum: potesque alterno pulsu renitente. Et latere terreno facti
parietes minore noxa quatuntur. Magna differentia est & i ipso genere motus. Pluribus siq̃
dem modis quatitur. Tutissimum est cum uibrat crispate ædificiorum crepitu: & cum itumescit
assurgens: alternoque motu residet innoxium: & cum cōcurrentia tecta cōtrario ictu arietant:
quoniā alter motus alteri renititur. Vndatis inclinato & fluctus more quædā uolutatio infe-
sta est: aut cum i unam partem totus se motus impellit. Desinūt autem tremores cum uentus
emerfit. Sin uero durauere: nō ante quadraginta dies sistuntur. Plezque & tardius: utpote cu-
quidam annuo & biennii spatio durauerint.

Portenta terrarū semel uisa. Ca. lxxxv.

Factum est & hoc semel: quod equidem i betruscae disciplinae uoluminibus inueni. In-
gens terrarū portentum. L. Martio. Sex. Iulio cons. in agro mutinensi. Nanque montes
duo inter se concurrerunt crepitu maximo assultantes recedentesque: inter eos flāma fumoque i
cælum exeunte interdiu spectante e uia æmilia magna equitum romanorum familiarumque &

Quanto capo conui-
reo. cio e la cō-
ma anhor conui-
s' inuorato. l' imp-
uato. l' inferiore
s' inuorato. il m-
come inuorato. s' in-
in inuorato. cō-
s' inuorato. s' in-
hossoro pueri ad

Terminatio

Quanto capo conui-
pando. all' ultimo
uoluto. collocare. s'
d'ali. ma la poma
e a' ostione. d'
cōsi e' parera ad
Enel caduceo. di

Quanto capo conui-
inuorato. s' in-
s' inuorato. s' in-
ad alcuna cosa in-
na e' da conuider-
noa inuorato. s' in-
tre signi. s' in-
p'ro. s' inuorato.
na sotto l' capo.
indigena. s' in-
aduersita. tal' s' in-
s' inuorato. s' in-

Quanto capo conui-
s' inuorato. s' in-
s' inuorato. s' in-

Quanto capo conui-
s' inuorato. s' in-
s' inuorato. s' in-

uiatorum multitudine. Eo concursu uillae omnes elisae. Animalia permulta quae intra fuerant exanimata sunt anno ante sociale bellum: quod haud scio an funestius ipsi terrae italiae fuerit quam ciuile. Non minus mirum ostentum & nostra cognouit aetas anno Neronis principis supremo licuit in rebus eius expoluimus pratis oleisque intercedente uia publica in contrarias sedes transgressis in agro marrucino praediis Vecti Marcelli equitis rores Neronis procuratis.

¶ Miracula terrae motus. Ca. lxxxvi.

Fuerunt simul cum terrae motu & inundationes maris eodem uidelicet spiritu infusi: aut residens sinu recepti. Maximus terrae memoria mortaliu extitit motus Tyberii Caesaris principatu. xii. urbibus aliae una nocte prostratis. Creberrimus punico bello intra eundem annum septies atque quinquagies nuntiatus roma. Quo quidem anno ad thrasimenum lacum dimicantes maximu motu neque poeni lenere nec romani. Nec uero simplex malum aut in ipso tantu motu periculu est. Sed par aut maius ostentum nunc quod urbs roma tremuit ut non futuri euentus alicuius id praenuntium esset.

¶ Quibus locis maria recesserit. Ca. lxxxvii.

Eadem nascentiu causa terrarum est cum idem ille spiritus attollendo potens solo non ualet erumpere. Nascuntur enim: nec fluminu tantu inuectu sicut echinades insulae ab aethiopiae amne conuectae: miroque pars aegypti a nilo. In qua a pharo insula noctis & diei cursu fuisse Homero credimus. Nec recessu maris sicut idem circeus. Quod accidisse & in abrahae portu decem milium passuum intervallo & atheniensiu quinquaginta miliu ad pyraeum memoratur. Et epheli ubi quondam aedem Dianae alluebat. Herodoto quidem si credimus mare fuit supra mephii usque ad aethiopiae montes. Itaque a plaetis arabiae mare circa illu & tota teuthranie. quaque capos itulerit meander

¶ Ratio insularum enascentium. Ca. lxxxviii.

Nascuntur et alio modo terrae. ac repente in aliquo mari emergunt uelut paria secum faciente natura: quaeque hauserit hiatus alio loco reddente.

¶ Quae et quibus temporibus enatae sunt. Ca. lxxxix.

Clarum iam pridem insulae delos et rhodos memoriae produntur enatae. Postea minores ultra melos: anaphe: inter lenum et hellespontum nea: inter lebedum et theon alone: inter cycladas olympiadis. cxxxv. anno quarto thera et therasia. Inter easdem post annos. cxxx. hiera eadem per automate. Et ab ea duobus stadiis post annos. cx. in nostro aeuo M. Iunio Sillano et L. Balbo cons. ad. viii. idus iulii thia.

¶ Quas terras interruperint maria. Ca. lxxxx.

An te nos et iuxta italiam inter aelias insulas: item iuxta cretam emerit e mari mille quingentum passuum una. Cum calidis fontibus altera olympiadis. cxlii. anno tertio in thurco sinu flagrans haec uiolento cum flatu. Proditur quoque memoriae magnam circa illam multitudinem pilicium fluitantem confestim exspirasse quibus ex iis cibus fuisset. Sic et pythecusas in campano sinu ferunt ortas. Mox in us montem eponon cum repente flamma ex eo emicuisset caepstri aequatum planitie. In eadem et oppidu haustum profundo: alioque motu terrae stagnu emeruisse. Et alio prouolutis montibus insula extitisse perhitam. Namque et hoc modo insulas regnaturae fecit. Auellit siciliam italiae: cyprum syriae: euboeam boetiae: euboeae atlantem et mactriam: belbicum bithyniae: leucosiam syrenum promontorio.

¶ Quae insulae continenti adiunctae. Ca. xci.

Persus abstulit insulas mari iunxitque terris. Antissam lesbos: zephyriu halicarnaso: ethusam mindo: domiston et pernem mileto: arthemisiam parthenio promontorio: hybanda quondam insula ioniae. cc. nunc a mari abest stadiis. Syriten ephesus in mediteranea habet. Derafidis et sophoniā uicinam ei magnesia. Epidaurus et oricon insulae esse desierunt.

¶ Quae terrae motu mari permutatae. Ca. xcii.

In totu abstulit terras primu oim ubi atlanticu mare est (si Platoni credimus) in medio spatio. Mox iterum: quae uidemus hodie mersae acarnaniam abrahae sinu: achaia corinthio: europa asiatica: prope et ponto. Ad hoc prupit mare leucada: athirru: hellespontum: bosphoros duos.

¶ Quae terrae ipsae se sorbuerunt. Ca. xciii.

Atque ut sinus et stagna praeteream: ipsa se condens terra deuorauit. Cybotu altissimum motem cum oppido curite: siphylu in magnesia. Et prius in eodem loco clarissima urbem quae tatalis uocabatur. Galanis et calanies urbium in phoenice agros et cum ipsis phagiū aethiopiae iugum excellissimum: tanquam non infida grassarentur et littora.

¶ Quae urbes haustae sint a mari. Ca. xciiii.

Perrha et antista circa meotin pontus abstulit. Elicen et buram sinus corinthius: quarum in alto uestigia appent. Ex insula aetha aphiis. xxx. milia passuum abrupta subito cum plurimis mortalium rapuit. Et in sicilia dimidia tyndarida urbem ac quicquid ab italia deest. Similiter in boetia et eleusina.

De Piculis. Ca. xcvi.

Motus eni uero terræ fileatur & quicquid est: ubi saltē busta urbiū extāt. Simul ut terræ miracula potius dicamus q̄ scelera naturæ. Et hercule non cælestia enarratu difficilio ra fuerint. Metalloꝝ opulētia tā uaria: tā diues: tam fœcunda: tot sæculis suboriens: cū tantum quotidie orbe toto populētur ignes: ruinae: naufragia: bella: fraudes: rātum uero luxuria & tot mortales conterāt. Gēmaꝝ pictura tā multiplex. Lapidum tā discolores maculae. Interq̄ eos candor alicuius præter lucē omīa excludēs. Medicatorum fōtium uis. Ignium tot locis emicantium perpetua tot sæculis incendia. Spiritus loetales alibi: aut scrobibus emissi: aut ipso loci situ mortiferi. Alibi uolucris tantu: ut loracte uicino urbi tractu: Alibi præter hoīem cæteris animātibus: nōnunq̄ & hoī: ut in sinuessano agro & puteolano sunt. quæ spiracula alii uocant: alii charoneas scrobes mortiferæ spiritū exhalātes. Itē in hirpinis anlaēti ac mephtis eūdem locum: quem qui itrauere moriuntur. Simili modo hiarapoli in asia matris magnæ tantum sacerdoti innoxium. Alibi fatidici specus: quoꝝ exhalatione temulenti futura præcinunt: ut delphis nobilissimo oraculo. Quibus in rebus qd possit aliud causæ afferre mortaliū quispiam: q̄ diffusæ per omē naturæ subinde aliter atq̄ aliter numen erumpens?

Quædā uero terræ ad igressus tremūt: sicut i gabinēsi agro non pcul urbe roma iugera ferme ducēta eq̄tatiū cursu: **De terris semper trementibus. Ca. xcvi.**

Similiter in reatino quædam insulæ semper fluctuāt: sicut in agro cecubo. & eodē reatino mutinēsi: stationensī: in uadimonis lacu. & ad cutilias aquas opaca silua: quæ nunq̄ die ac noctu eodē loco uisitur. In lydia aquæ uocātur calamīæ: nō uentis solū: sed etiā contis uel quolibet impulsu multoꝝ ciuium mithridatico bello salus. Sūt & in nymphæo paruæ saltares dictæ: quoniā in symphonīæ cantu ad ictus modulatiū pedum mouētur. In tarquinenī lacu magno italiæ duo nemora circūferuntur nūc triquetra figuram edentes: nūc rotundā cōplexu uentis impellentibus: quadratam nunquam.

Equibus i terris nō pluāt: & aceruata terræ miracula & ceteroꝝ elemētōꝝ. **Ca. xcviij.** Elebre fanum habet Veneris paphos: in cuius quādā areā nō impluit. Itē in ea oppido troadis circa simulacrū Mineruæ. In eodē relicta sacrificia nō putrescūt. Iuxta marpasa oppidum aliæ cautes stat horrenda: uno digyto mobilis. Eadē si toto corpore impellatur resistsens. In tauroꝝ peninsula in ciuitate paralino terra est qua sanātur omnia uulnera. At circa ason troadis lapis nascitur. quo cōsumuntur omīa corpora: sarcophagus uocat. Duo sūt montes iuxta flumen indum: alteri natura est ut ferrum omē teneat: alteri ut respuat. Itaq̄ si sint clauī in calciamēto: uestigia auelli in altero nō posse: in altero sisti. Locris & crotone pestilentiam nunq̄ fuisse: nec ullo terræmotu laboratum anotatum est. In lycia uero semper a terræ motu. xl. dies serenos esse. In agro harpauo frumentū satū nō nascitur. Ad aras mutias in uiente & apud tusculanū: & in silua ciminia loca sunt in quibus i terram depacta nō extrahunt. In crustumino natū fœnū ibi noxiū: extra salubre est. Et de aquarū natura cōplura dicta sunt.

Qua ratione æstus maris accedant & recedant. **Ca. cix.** Sed æstus maris accedere & reciprocare maxime mix est. Pluribus quidem modis accidit. Vex causa i sole lunaq̄. Bis inter duos exortus lunæ affluunt: bisq̄ remeāt uicenis quaternisq̄ semper horis. Et primū attollentes se cum ea & mundo intumescētes. Mox a meridiano cæli fastigio uergente in occasū residentes. Rursusq̄ ab occasu subter a cæli ima & meridiano cōtraria accedente inundātes. Hic donec iteꝝ exoriantur se sorbentes. Nec unq̄ eodem tempore quo pridie refluit: ut ancilante sydere trahenteq̄ secum auido haustu maria: & assiduo aliunde q̄ pridie exoriente paribus tamen interuallis reciprocis: senisq̄ semper horis nō cuiusq̄ diei aut noctis aut loci: sed ab æquinoctialibus: ideoq̄ iæquales uulgariū horarū spatio utcūq̄ plures in eas aut diei aut noctis illarū mensuræ cadunt: & æquinoctio tantū pares ubiq̄. Ingens argumentum plexq̄ lucis ac uicis etiam diurnæ hebetes esse qui negent subtermeare sydera: ac rursus eadem resurgere: similemq̄ tetrīs imo uero uniuersæ naturæ & inde faciem in iisdem ortus occasusq̄ operibus non aliter sub terra manifesto syderis cursu alio ue effectū: q̄ cum præter oculos nostros feratur. Multiplex etiamnum lunaris differentia: primumq̄ septenis diebus. Quippe modici noua ad diuiduā æstus. Pleniores ab ea exundant: plenaq̄ maxime feruent. Inde mitescunt. Pares ad septimam primis. Iterumque alio latere diuidua augentur. In coitu solis pares. Plane eadem aquilonia & a terris longius recedente mitiores q̄ cum in austros digressa propiore nisu uim suam exercet. Per octonos quoque annos ad principia motus & paria incrementa centesimo lunæ reuocantur ambitu: augente ea cuncta solis annuis causis duobus æquinoctiis maxime tumentes & autumnali amplius quam uerno. Inanes uero bruma et magis solstitio. Nec tamen in ipsis quod dixi temporum articulis sed paucis post diebus: sicuti neque in plena aut nouissima sed postea:

et guerra
tam signifi
nascite
quella & la
chamius So
ho sono an
Significati
breue. et
no i p
breue temp.

nec statim ut lunam mundus ostendat: occultet ne: aut media plaga declinet: neq; fere duabus horis æquinoctialibus serius: tardiore semper ad terras oïum quæ geruntur in cælo effectû ca dente q̃ uisu: sicuti fulguris & tonitruï & fulminum. Omnes enim æstus in oceano maiora in/ regunt spatia inundant: q̃ in reliquo mari. siue quia totum in uniuersitate animosius est q̃ i parte: siue quia magnitudo apra syderis uim laxæ crassantis efficacius sentit eadem angustis ar centibus. Qua de causa nec lacus nec amnes similiter mouentur. Octogenis cubitis supra bri/ taniã intumescere æstus Pytheas massiliensis auctor est. Interiora autem maria clauduntur ut portu. Quibusdam tamen in locis spatiosior laxitas dicioni patet. utpote cum plura exēpla sunt in tranquillo mari: nulloq; uelox impulsu tertio die ex italia peruectox uticam æstu fer/ uente. Circa littora autem magis q̃ in alto deprehenduntur hi motus: quoniam & in corpore extremo pulsus uenax id est spiritus magis sentiunt.

¶ Vbi æstus extra rationem. Ca. c.

IN plerisq; tamen æstuariis propter dispares syderū in quoq; tractu exortus diuersi exi/ stunt æstus tempore non ratione discordes: sicut in syrtibus. Et quorūdam tamen priua ta natura est: uelut taurominitani erupi. Sæpius & in euboea septies die ac nocte reciprocan tes. Aestus idem triduo in mense consistit septima: octaua: nonaq; luna. Gadibus qui est de lubro Hercules proximus fons inclusus ad putei modum alias simul cum oceano augetur: mi/ nuturq; alias uero utrunq; contrariis temporibus. Eodem in loco alter oceani montibus cō sentit. In ripa bethys oppidum est: cuius putei crescente æstu minuuntur: augescunt decedē/ te mediis tempore immobiles. Eadem natura in hispali oppido uni putco: cæteris uulgaris. Et pontus semper extra meat in propōtidem: introrsus in pontum nunq; refluxo mari.

¶ Miracula maris. Ca. ci.

OMaia plenilunio maria purgantur: quædam & stato tempore. Circa Messanam & mas simo similia expuuntur in litus purgamenta. unde fabula solis boues ibi stabulari. His a tide: ut nihil quod equidem nouerim præteream: Aristoteles nullum animal nisi æstu rece/ dente expirare affirmat. Obseruatum id multum in gallico oceano: & dūtaxat i hoīe cōpertū.

¶ Quæ potestas lunæ & terrena & marina. Ca. cii.

Quo uera cōiectatio existit haud frustra spiritū sydus lunæ existimari. Et hoc esse quod terras saturat: accedēsq; corpora impleat: abscedēsq; inaniat. Ideo cū incremēto eius au/ geri cochylia: & maxie spiritū sētire qbus sāguis nō sit. Sed & sāguinē hoīm ēt cū lumine eius augeri ac minui. Frōdes quoq; ac pabula (ut suo loco dicet) sētire i oīa eādē penetrāte ui.

¶ Quæ solis & quare salsum mare. Ca. ciii.

Itaq; solis ardore siccāt liquor. & hoc esse masculū sydus accepimus torrēs cūcta forbēs q; Sic mari late patētī saporē icoq; salis: aut qā exhausto idē dulci tenuiq; quod facillime tra hat uis ignea: oē aspius crassiusq; liquat. Ideo simā æquorū aquā dulciore p̃fūda. Hāc esse ue riorē cām asperi saporis: q̃ q mare terræ sudor sit æternus: aut qā plurimū ex arido miscea/ tur illi uapores: aut qā terræ natura medicatas aquas inficiat. Est i exēplis Dionysio siciliæ ty ranno cū pulsus est ea potentia accidisse prodigiū: ut uno die in portu dulcesceret mare.

¶ Item de natura lunæ. Ca. ciiii.

Contrario ferunt lunæ fœmineū ac molle sydus atq; nocturnū soluere humorē: & tra/ here nō auferre. Id manifestū est q; ferax occisa corpora in tabem uisu suo resoluat: sō/ noq; sopitis torporem cōtractū in caput reuocet. Glaciem refundat: cūcta q; humifico spiritu laxet. Ita pensari naturæ uices: semper q; sufficere aliis syderū elementa cogentibus: aliis uero fundentibus Sed in dulcibus aquis lunæ alimentum esse sicut in marinis solis.

¶ Vbi altissimum mare. Ca. cv.

Altissimū mare. xv. stadiorū Fabianus tradit. Alii i pōto ex aduerso coraxor gētis uocāt bathea pōti. tricētis fere a cōtinenti stadiis i mensā altitudine maris tradūt uadis nunq; reptis.

¶ Miracula aquarū fōtiū et fluminū. Ca. cvi.

Mirabilius id faciunt aquæ dulces iuxta mare ut fistulis emicātes. Nā nō aquarū natura a miraculis cessat. Dulces mari inuehuntur leuiore haud dubie. Ideo et marinæ quarū natura grauior magis inuecta sustinent. Quædam uero et dulces inter se supermeāt alias. Ut i fucino lacu inuectus amnis: in lario addua in uerbano ticinus: i benaco mintius: in seuino olli/ us: in lemanno rhodanus. Hi trās alpes superiores in italiam multorū milium transitu hospita/ les suas tantum nec largiores q̃ intulere aquas euehentes. Proditū hoc et in oronte amne sy/ riæ multisq; aliis. Quidam uero odio maris ipsa subeunt uada: sicut Aretusa fons syracusanus in quo redduntur iacta in alpheim: qui per olympiam fluēs pelopōnesiaco littori infunditur. Subeunt terras rursusque redduntur. Lycus in asia. Erasinus in argolica. Tigris in mesopota/ mia. Et quæ in Aesculapii fonte athenis immersa sunt in phalerico redduntur. Et in atinate

campo fluuius merfus post .xx. milia passuū exit. Et in aquileiensi timauus. Nihil in asphalti,
te iudææ lacu qui bitumen gignit mergi potest. Nec in armenia maioris arithisso. is quidem
introrsus pisces alit. In salentino iuxta oppidū manduriā lacus ad margines plenus: neq; exau-
stis aquis minuitur: neq; infusus augetur. In ciconum flumine & in piceno: lacu uelino lignum
deiectum lapideō cortice obducitur. Et in surio colchidis flumine adeo ut lapidem plexq; du-
rans adhuc itegat cortex. Similiter in flumine silero ultra surrentū nō uirgulta modo imersa:
uerq; et folia lapidescunt. alias salubris potus eius aquæ. In exitu paludis reatinæ saxū crescit.
Et in rubro mari oleæ uirentesq; frutices enascuntur. Sed & fontium plurimorū natura mira ē
feruore. Idq; etiam in iugis alpium ipsoq; in mari: & inter italiam & enariam ut in baiano sinu:
& in liri fluuio multisq; aliis. Nam dulcis haustus in mari plurimis locis ut ad chelidonas insu-
las & arabum: & in gaditano oceano. Patauinoꝝ aquis calidis hærbæ uirentes innascuntur: pi-
sanorū ranæ. Ad uestulonios in hetruria non procul a mari pisces. In calinate fluuius appellat
scatebra frigidus abundantior æstate. In eo ut in archadia stymphali enascuntur aquatiles mu-
sculi. In dodone iouis fons cum sit gelidus: & immerfas faces extinguat: si extinctæ admoue-
antur accendit. Idem meridie semper deficit: qua de causâ anapauomenon uocant. Mox incre-
scens ad medium noctis exuberat. Ab eo rursus sensim deficit. In illyriis supra fontem frigi-
dum expansæ uestes accenduntur. iouis Hammonis fons interdiu frigidus: noctibus feruet.
In troglodytis fons solis appellatur dulcis: & circa meridiem maxime frigidus: mox paulatim
tepscens ad noctis media feruore & amaritudine infestatur. Padi fons mediis diebus æstiuus
uelut interquiescens semper aret. In tenedo insula fons semper a tertia noctis hora in sextam
ab æstiuo solstitio exundat. Et in delo insula inopus fons eodem quo nilus modo: ac pariter
cum eo decrescit augeturq;. Contra timauum amnem insula parua in mari est cū fontibus cali-
dis: qui pariter cum æstu maris crescunt minuunturq;. In agro pitinate trans apenninum flu-
uius nouanus oibus solstitiis torrens bruma siccatur. In salitico clitūni amnis aqua potata can-
didos boues facit. In boetia amnis melas oues nigras. Cephissus ex eodē lacu pfluēs albas rur-
sus nigras penitus. Russasq; iuxta ilium xantus: unde & nomē amni. In pōto fluuius astaces
irrigat cāpos in qbus pastæ oues nigro lacte æque gētes alūt. In reatino fōs neminia appella-
tus alio atq; alio loco exoritur anonæ mutationē significās. Brūdusii i portu fōs incorruptas
præstat aquas nauigantibus. Lyncestis aqua quæ uocatur acidula uini modo temulentos fa-
cit. Ita in paphlagonia & in agro caleno. In andro isula tēplo Liberi patris fōtem nonis ianua-
riis semper uini lapore fluere Mutianus ter cons. credit. diostedusia uocatur. Iuxta nonacrinā
archa diæ stix nec odore differens nec colore epota illico necat. Itē i berofo tauroꝝ colle tres
fōtes sine remedio sine dolore mortiferi. In carrinensi hispaniæ agro duo fontes iuxta fluunt:
alter omia respuens: alter absorbens. In eadem gēte alius aurei coloris omēs ostendit pisces
nihil extra illam aquā cæteris differētes. In cōmēsi iuxta lariū lacum fons largus horis singu-
lis sēp intumescit ac residet: In cynonia isula ate leibū fons calidus atum fluit. Lacus sannaus
in asia circūnascente absynthio ificitur. Colophone i Apollinis clarii specu lacuna ē: cuius po-
tu mira redduntur oracula bibentiū breuiore uita. Amnes retrofluere & nostra uidit ætas.
Neronis principis ānis supremis sicut in rebus eius retulimus. iam omnes fontes æstate q̃
hyeme gelidiores esse quem fallit: Sicut illa permira naturæ opera æs & plumbum in massa
mergi: dilatata fluitare. Eiusdemq; pōderis alia sedere: alia inuehi. Onera in aqua facilius mo-
ueri. Thyre lapidem q̃uis grandem innatare: eundemq; cōminutum mergi. Recentia cada-
uera ad uadū labi: intumescencia attolli. Inania uasa haud facilius q̃ plena extrahi. Pluuia salis-
nas aquas dulciores esse q̃ reliquas. Nec fieri salem nisi admixtis dulcibus. Marinas tardius
gelare: & celerius accendi. Hyeme mare calidius esse: autumnō falsius. Omne oleo tranquilla-
ri. Et ob id urinantes ore spargere: quoniam mitiget naturam asperam: lucēq; deportet. Ni-
ues in alto mari non cadere. Cū omis aqua deorsum feratur exilire fontes: atq; etiā in ætnæ
radicibus flagrantis i tātū ut quinquagena & cētena milia passuū harenas flāmarū globus eructet

Ignium & aquarum iuncta miracula & de maltha. Ca. cvii.

Inq; & igniū quod ē naturæ quartū elemētū reddamus aliqua miracula. Sed primū ex
aqs. In comagene urbe famosata stagnū ē emittēs limū malthā uocāt flagrantē. cū qd at-
tingit solidi adhæret. Præterea tactus seq̃ fugiētes. Sic defedere muros oppugnātē Lucul-
lo: flagrabatq; miles armis suis. Aquis ē accēditur. Terra tātū restitui docuere expimēta.

De naphtha. Ca. cviii.

Similis ē naturæ naphtha: ita appellat circa babylonā: & i austagenis pthiæ pfluēs bitu-
minis liqdi mō. Huic magna cognatio igniū: trāsiliūtq; p̃tinus i eā undecūq; uisā. Ita fe-
runt a Media pelicem crematam. postq; sacrificatur ad aras accesserat corona igne rapta.

De semper ardentibus locis. Ca. cix.

Humor

La para dell' m
di fiume alla

quello, & post

la puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

di puerina la

VEx in mōtium miraculis ardet ætæna noctibus se: nper: tantoq; æuo igniū materia suffi-
cit. Niuālis hybernīs temporibus: egestāq; cinerem pruinis operiens. Nec in illo tātū
natura sæuit exustionē terris denūtiāns. Flagrat in gage lyciæ: mons chimæra: & quidem im-
mortalis diebus ac noctibus flamma. Ignem eius accendi aqua: extingui uero terra aut fœno
Gnidius Ctesias tradit. Eadē i lycia ephesti mōtes tæda flāmāte tacti flagrāt adeo: ut lapides
quoq; riuorū & harenæ in ipsis aquis ardeant: aliturq; ignis ille pluuiis. Baculo si quis ex iis
accenso traxerit sulcos riuos igniū sequi narrant. Elagrat in bactris cophāri noctibus uertex.
Flagrat in medis & cestia gente cōfinio perfidis. Sufis quidem ad turrim albā. xv. caminis ma-
ximo eorū. Et interdiu cāpus babylonæ flagrat quadā ueluti piscina iugeri magnitudine. Itē
æthiopum iuxta hesperium mōtē stellarū modo campi nocte nitent. Similiter i megalipolita-
norū agro tametli internus sit ille iucundus: frōdēq; denli supra se nemoris nō adurens: & iux-
ta gelidum fontem semper ardens. Nympei crater dira apolloniatis suis portendit ut Theo-
pompus tradidit. Augetur hymbribus: egeritq; bitumen temperandū fonte illo ingustabili:
alias oī bitumine dilutius. Sed quis hæc miret? In medio mari hiera īsula ardet. Aeolia īsula
iuxta italiam cum ipso mari arsit per aliquos dies sociali bello: & donec legatio senatus p̄uauit:
Maximo tamen ardet incendio theonochema dictum æthiopum iugum. Torrentesq; solis ar-
doribus flāmas egerit: Tot locis tot incendiis rerū natura terras cremat.

Ignium per se miracula. Ca. cx.

Praterea cū sit huius unius elemēti rō fœcūda: seq; ipsa pariat: & minimis crescat sintil-
lis: quid fore putandum est in tot rogis terræ? Quæ est illa natura quæ uoracitatē au-
dissimam in toto mundo sine dāno sui pascit? Addantur iis sydera innumera ingensq; sol. Ad-
dantur humani ignes: & lapidum quoq; insiti naturæ: attrita inter se lignatiam nubiū & origi-
nes fulminum. Excedit profecto omia miracula ullum diem fuisse: quo nō cuncta cōflagraret:
cum specula quoq; concaua aduersa solis radius facilius etiā accendantur: q̄ ullus alius ignis.
Quid q̄ innumerabiles partus sed naturales scatēt? In nymphæo exit e petra flāma: quæ aqua
accenditur. Exit & ad aquas scātias. Hæc quidem iualida cū trāsīt: nec lōge in alia durās ma-
teria. Viret & æterno hūc fōtem igneū cōtexens fraxinus. Exit i mutinēsi agro statis uulca-
no diebus. Reperitur apud auctores subiectis ariciæ artus si carbo deciderit ardere terrā. In
agro sabino & sidicino unctū flagrare lapidem. In seiētino oppido natiā iposito ligno i saxum
quoddam ibi sacrum protinus flāmam existere. In lacinia lunonis ara sub diuo sita cinerē imo-
bilem esse perflantibus undiq; procellis. Quin & repentinos ignes existere & in aquis. Et in
corporibus etiam humanis emicuisse. Trasimenum lacum arsisse totum. Seruio tullio dormiē-
ti in pueritia ex capite flāmam emicuisse. L. Martium in hispania interemptis Scipionibus cō-
cionantem & milites ad ultionem exhortantem arsisse simili mō Valerius Antias narrat. Plu-
ra mox & distinctius. Nunc. n. quadam mixtura rerū oīum exhibētur miracula. Verū egressa
mens interpretationem naturæ festinat legētium animos per totū orbē ueluti manu ducere.

Terræ uniuerſæ mensura longitudo & latitudo. Ca. cxi.

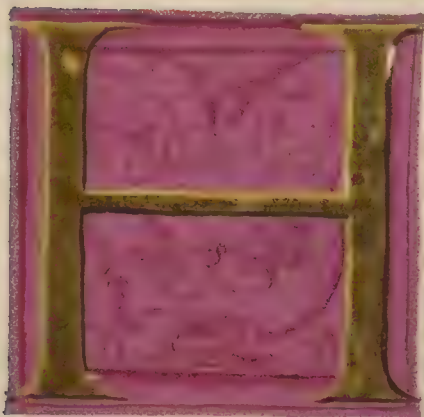
PArs nostra terrarū de qua memoro ambiēte (ut dictum est) oceano uelut inatās lōgissi-
me ab ortu & ab occasu patet: hoc est ab india ad Herculis colūnas gadibus sacratas
octoginta quinq; milia sexaginta octo milia passuum ut Artemidoro placet auctori. Vt uero
Iliodoro nonaginta octo milia decem & octo. Artemidorus adicit amplius a gadibus circuitu sa-
cri promontorii ad promōtoriū artabrū: quo lōgissime frōs procurrit hispaniæ octigenta mi-
lia nonagintaunum. Id mensuræ duplici currit uia. A gange amne hostioq; eius quo se i eoum
oceanum effūdīt per indiā parthienē p̄ ad myriadrū urbem syriæ i issico sinu positam quinqua-
gintaquinq; milia passuum decē & nouē. Inde proxima nauigatione cyprū insulam patarā ly-
ciæ rhodum astypalæam in carpacio mari i insulas laconicæ tænarū. Lylibeū siciliæ. Caralium
sardinia triginta quattuor. Deinde gades duodecim milia quinquaginta. Quæ mensura uni-
uersa ab eo mari efficit nonaginta octo milia passuum sexaginta nouem. Alia uia quæ certior iti-
nere terreno maxime patet a gange ad euphratem amnem quinquaginta milia passuum. xxi. In-
de cappadociæ in mazaca. cc. milia. xlii. Inde per phrygiā: cariam: ephesum: quadringēta
milia passuum. xcvi. Ab epheso per ægeum pelagus delum ducenta milia. Isthmum ducenta
duodecim milia. Deinde terra & laconico mari & corinthiaco sinu patrās peloponnesi ducen-
ta duo milia quingenti. Leucadem octingenta sex milia quingenti. Corcyram totidem. Acro-
ceraunia centum trigintaduo milia quingenti. Brundisium octoginta sex milia quingēti. Ro-
mam. ccc. milia sexaginta. Ad alpes usq; calcincomacum uicū quingenta decem & octo milia.
Per galliam ad pyreneos montes illibrium quingenta quinquaginta sex milia. Ad oceanum &
hispaniæ horam trecenta trigintaduo milia. Traiectu gadis septem milia quingēti. Quæ mē-
sura Artemidori rōne nonaginta efficit sexaginta nouem. Latitudo autem terræ a meridiano

itu a septentrionem dimidio fere minor colligitur: quinquaginta quattuor milium sexaginta duo. Quo palam sit quantum & hinc uapor abstulerit: & illinc rigor. Neque enim deesse arbitror terris: aut non esse globi formam. Sed inhabitabilia utrinque incoperta esse. Hæc mælura currit a litore æthiopici oceani: qua modo habitat ad meroen quingenta quinquaginta milia. Inde alexandriam duodecim milia quinquaginta. Rhodum quingenta octogintatria. Gnidum octoginta quattuor milia quingenti cum xxv. M. Samum. c. M. Chium octoginta quattuor. M. Mitilenen. lxxv. M. Tenedon. xxviii. M. Sigæum promotorium. xii. M. quingenti. Os poti. cccxii. M. d. Carabin promotorium. ccl. Os mæotidis cccxii. M. d. Oltium tanais. cclxv. M. Qui cursus cõpendius maris breuior fieri potest. lxxxix. M. Ab ostio tanais nihil modicum diligentissimi auctores fecere. Artemidorus ulteriora incoperta existimauit: cum circa tanain farmatarum gentes degere fateretur ad septentriones uersas. Ilidorus adiecit. xii. M. l. usque ad tilen: quæ cõiectura diuinationis est. Ego non minore quam proxime dicto spatio farmatarum fines nosci intelligo. Et aliogen quatum esse debet quod innumerabiles gentes subinde sedem mutantes capiat. Vnde ulteriorem mensuram inhabitabilis plagæ multo esse maiorem arbitror. Nam & a germania imensas insulas non pridem cõptas cognitum habeo. De longitudine ac latitudine hæc sunt quæ digna memoratu putentur. Vniuersum autem hunc circuitum Eratosthenes in omnium quod litterarum subtilitate: & in hac utique præter cæteros solers: quæ a cunctis probari uideo ducetorum quinquaginta duorum milium stadii perdidit. Quæ mensura romana cõputatione efficit trecetis quiddecies centena milia passuum. Improbum ausum: uerum ita subtili argumetatione cõprehensum ut pudeat non credere. Hipparchus & in coarguendo eo & in reliqua omni diligentia mirus a dicitur stadiorum paulominus. xxv. milia.

Harmonica mundi ratio. Ca. cxii.

Alia Dionysiodoro fides: neque enim subtraham exemplum uanitatis græcæ maximum. Melius hic fuit geometrica scientia nobilis. Senecta diem obiit in patria. Funus duxere ei propinque: ad quas pertinebat hæreditas. Eæ cum secutis diebus iusta peragerent: inuenisse dicuntur in sepulchro epistolam Dionysiodori nomine ad superos scriptam. Peruenisse eum a sepulchro ad infimam terram: esseque eo stadiorum quadragintaduomilia. Nec defuere geometræ qui interpretarentur significare epistolam a medio terrarum orbe missam quo deorsum ab summo longissimum esse spatium: & idem pilæ medium. Ex quo cõsecuta computatio est: ut circuitu esse. cc. quinquagintaquinque milia stadia pronuntiarent. Harmonica ratio quæ cogit res naturam sibi ipsam congruere: addit huic mensuræ stadia septem milia: terramque nonagesimam sextam millelimam totius mundi partem facit.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HISTORIE LIBER TERTIVS. PROHEMIVM



HACTENVS DE SITV ET MIRACVLIS TERRAE aquarumque ac syderum & ratione uniuersitatis atque mensura. Nunc de partibus quæ infinitum id quo existimatur nec temere sine aliqua reprehensione tractatum. Haud uero in genere uenia iustior est: si modo minime mixtum est hominem genitum non omnia humana nouisse. Quapropter auctorem neminem unum sequar: Sed ut quæ per uerissimum in quacunque parte arbitrabor. Quoniam communis ferme omnibus fuit: ut eos quisque diligentissime situs discerneret: in quibus ipse prodebat. Ideo nec culpabo aut coarguam quæ locorum nuda nomina & quæta dabitur breuitate ponentur claritate causisque dilatis in suas partes. Nunc enim sermo de toto est.

Quare sic accipi uelim: ut sicut uisua fama sua nomina qualia fuere primordio ante ulla res gestas nuncupentur: & sic quædam in his nomina datura quidam: sed multa resque naturæ. Terrarum orbis uniuersus in tres diuiditur partes: europam: asiam: africanam. Origo ab occasu solis & gaditano freto: qua irrupens oceanus atlanticus in maria interiora diffunditur. Hinc intranti dextra africa est: leua europa. Inter has asia est. Termini amnes tanais & nilus. Xii. milia passuum in longitudinem quas diximus fauces oceani patent: quinque milium in latitudine a uico mellaria hispaniæ ad promontorium africæ album auctore Turamnio Grachula iuxta genito. T. Liuius ac Nepos Cornelius latitudinis tradiderunt ubi minus vii. M. passuum. Vbi uero plurimum x. M. Tam modico ore tam immensa equorum uastitas proditur. Nec profunda altitudo miraculum minuit. Frequentes quippe ræniæ candicantis uadi carinas territant. Qua de causa lumen interni maris multi eum locum appellauere. Proxima autem faucibus utrinque impositi montes coercent claustra: abila africæ: europæ calpe laborum Herculis metæ. Quam ob causam indigenæ

precedente. impu
mir il noivo p
il quale pui accu
d la lora poci
si. amene. amine
a. chuen. quilla p
il. ceto. n. co
d. q. d. il. lora
to. p. uo. ci. m. n. o.
la. inca. u. d. a. la
indiscip. Enabie
dione. la. laloni
dione. lase. laloni
n. d. a. del. uo. p. o.
re. ad. a. l. o. n. o.
ign. o. r. a. m. i. d.
all. l. u. o. m. i. n. u.
d. z. e. r. i. i. q. u. i. p. a.
o. d. u. e. r. i. g. u. s. i.
l. o. c. a. n. i. n. e. l. d. o. m.
n. o. d. i. m. e. n. o. n. o. i.
m. e. n. u. e. d. i. c. o. n. o. i.
d. e. u. d. i. a. j. l. e.
c. u. r. i. n. o. l. c. o. r. p. o.
d. i. a. n. i. d. e. t. r. a.
Cancro, la p. m. l.
p. e. n. u. e. n. t. i. o. d. i. u. e. n. i.
i. g. n. o. r. a. n. t. e. G. a. b. l. i. a.
m. o. d. a. t. a. l. a. i. g. n. o. r. i. a.
d. i. a. c. o. l. a. a. l. l. u. o. m.
i. n. u. i. o. r. e. p. o. t. e. l. l. a.
l. a. m. a. a. u. c. t. o. r. p. r. i. o.
d. i. u. i. u. i. t. a. t. e. m. l. c. o. r. p. o.
m. a. g. l. i. a. l. i. n. i. a. c. a. d. e.
d. i. u. i. u. e. n. d. o. a. l. l. u. i.
m. o. m. i. p. e. r. i. p. i. o. d. e.
p. r. a. u. d. e. n. d. e. l. u. e. l. o.
p. o. r. t. o. d. e. p. a. l. u. o.
b. i. a. m. o. c. o. l. o. c. a. t. o. s. o.
q. u. i. s. l. o. c. o. p. o. t. e. s. t.

colūnas eius dei uocant: credūtq; p̄fossas exclusa ātea admisisse maria: & res naturæ intasse
faciem.

De europa. Ca. 1.

Primum ergo de europa altrice uictoris omium gētū populi: longeq; terrarū pulcher-
rima: quā pleriq; merito nō tertiā portionem fecere: uerū æquā in duas partes ab amne
tanai ad gaditanū fretum uniuerso orbe diuiso. Oceanus hoc quod dictū est ipatio atlā-
ticum mare infundens: & auido meatu terras quæcunq; uenientem expauere demergens: reli-
stentes quoq; flexuoso littorū anfractu lambit europam: uel maxime recessibus crebris exca-
uans: sed in quattuor præcipue sinus. Quorū primus a calpe hispaniæ extimo (ut dictū est)
monte locobrutinum usq; promontorium immenso ambitu flectitur. In eo prima hispania ter-
rarū est ulterior appellata. Eadem bethyca. Mox a fine tirgitano citerior: eadēq; tarraconēsis
ad pyreneā iuga. Vltior in duas per lōgitudinem prouintias diuiditur. Si quidem bethycæ
latere septentrionali protenditur lusitania amne ana discreta. Ortus hic in aminitano agro cite-
rioris hispaniæ: & mō se in stagna fundens: mō in angustias resorbens: aut in totum cuniculis
condens: & sæpius nasci gaudens in atlāticum oceanum effunditur. Tarraconēsis autem hinc
affixa pyreneo: totoq; eius a latere decurrens & simul ad gallicum oceanum hiberō mari trās-
uersa se pādens solorio mōte & oretanis iugis carpentanīq; & asturū a bethyca atq; lusitania
distinguitur. Bethyca a flumine eam mediā secante cognōiata cūctas prouintiarū diuiti cultu &
quod in fertili ac peculiari nitorū præcedit. Iuridici cōuentus ei quattuor. Gaditanus: Cordu-
benis: Astysitanus: Hispalensis. Oppida omia numero. clxxii. In iis coloniæ septem. Muni-
cipia. xviii. latio antiquitus donata. xxix. Libertate. vi. Fœdere. iii. Stipendiaria. cxx. Ex his
digna memoratu aut latino sermone dictū facilia. A flumine ana littora oceanī oppidum ossor-
ba asturiæ cognominatum. Interfluētes luxia & urium harenæ mōtes. Bethys fluuius. Littul-
cursense inflexo sinu. Cuius ex aduerso gadis inter insulas dicendū. Promontorium lunonis:
Portus uestippo. Oppida belon mellaria. Fretum ex atlantico mari. Cartheia carthesos a græ-
cis dicta. Mons calpe. Dein de littore interno oppido berbesula cū fluuiō. Item salduba oppi-
dum uel malacha cū fluuiō fœderatorū. Dein menoba cum fluuiō. Sexifirmū cognomine iuliū.
Sexabdera Murgis. Bethycæ finis. Orā eā uniuersā originis pœnorū existimauit M. Agrip-
pa. Ab ana autem atlātico oceano obuersa bastulorū turdulorūq; ē. In uniuersam hispaniā. M.
Varro peruenisse hiberas & persas & pœnicas celtasq; & pœnos tradit. Lusū. n. Liberi patris
ac lysam cum eo bacchātem nomen dedisse lusitaniæ & Pana præfectum eius. Vniuersa autē
quæ de Hercule ac pyrene uel Saturno traduntur: fabulosa i primis ut arbitror. Bethys i tar-
raconēsi prouintia non ut aliqui dixere mentesa oppido sed tygenli exoriens saltu: iuxta quē
trader fluuius qui carthaginensem agrum rigat ille ocior refugit Scipionis rogam uersusq; in
occasum oceanum atlanticum prouintiam adoptans petit: modicus primo: sed multorum flu-
minum capax: quibus ipse famam aquasq; aufert. Bethycæ primū ab ossigetania infusus amœ-
no blandus alueo: crebris dextra leuaq; accollitur oppidis. Celeberrima inter hunc & oceanī
oram in mediterraneo segeda: quæ augurina cognominatur. Iulia quæ fidentia. Vrgao quæ
alba. Ebura quæ cerialis. Siliberi quod liberini. Libida quæ clausa. Stici quod iulienfes. Ver-
sci quod fauentia: singilia: hegua: auia: ebdanum: agla minor: hebura: castrauaria: epilibrium:
ipho noua: illyrico: olca: escua: succabon: uditanum: tuati uetus: obuia bastetaniæ uergentis
ad mare. Conuentus uero cordubensis circa flumen ipsum ossigi quod cognominatur laconiū.
Iliturgi quod forum iulium. Ipasturgi quod triumphale. Sitia &. xiiii. M. pass. remotū in me-
diterraneo. Obulco quod bontificense appellatur. Mox ripepora fœderatorum. Sacimari-
talium onuba. Et dextra corduba colonia patritia cognominata. In de primum nauigabili be-
thye. Oppida carbulo decumo. fluuius singilis eodem bethys latere incedens. Oppida hi-
spalensis conuentus: celtiaca: uacamana: acria: ilipa cognomine ita italica. Et a leua hispali co-
lonia cognomine romulienfis. Ex aduerso oppidum osset: quod cognominatur iulia constan-
tia. Virgentium quod iulii genitor. Hippo caurastiarū fluuius menoba & ipse a dextro latere
infusus: Ac inter æstuaria bethys oppidum nebrissa cognomine ueneria & colobona. Colonia
asta quæ regia dicitur. Et in mediterraneo asida: quæ cæsariana. Singilis fluuius i bethyn quo
dictum est ordine irrumpens astygitanam coloniam alluit cognomine augustam firmam. ab
ea nauigabilis. Huius conuentus sunt reliquæ coloniæ immunes tucci quæ cognominantur
augusta gemella. Ituci quæ uirtus iulia. Atubi quæ claritas iulia. Vrsō quæ genua urbanorū
Inter quæ fuit nunda cum Pompeii filio capta. Oppida libera astygie uetus ostippo. Stipen-
diaria: callet: calucula: castragemina: ilipula minor: merucra: sucra: obucula: oningis. Ab
ora uenti prope monobam amnem & ipsum nauigabilem haudprocul accollunt alontigiceli:
alostigi. Quæ autem regio a bethye ad fluuium anam tendit: extra prædicta beturia appella-
tur in duas diuisa pres: totidēq; gentes. Celticos qui lusitaniam attingūt: & hispalēsis cōuen-

tus. Turdulos qui lusitaniā & terraconensē accolūt: iurā cordubā petunt. Celticos a celtiberis ex lusitania aduenisse manifestū est sacris lingua oppidorū uocabulis: sacrisq; cognominibus in bethyca distinguntur. Serica quæ dicitur fama iulia. Vertobrige cōcordia iulia. Segede restituta iulia. contribute iulia. Vcultuniacum: quæ & turiga nunc est. Lacimurge constantia iulia. Terebis fortuiales: & callensibus emanici. Præter hæc ī celtica acibro: arūda: arunci: turobrica: lastigi: alpela: sepone: serippo. Altera beturia quā diximus turdulorū & conuentus cordubensis habet oppida nō ignobilia. Arsā: mellariā: mirobicā regiones osintiadis isepone. Gaditani cōuentus ciuiū romanorū. Regina latinorū regia. Carisa cognōie aurelia. Vrigia cōgnōiata castrum iulium. Item Cæsaris salutariensis. Stipendiaria basaro: belippo: barbes: ulula: ciproballis: progallet: cappagum: oleatro: icocio: brana: lisculasa: guntiala: andorise: Porro longitudinem uniuersam eius prodidit. M. Agrippa cccclxv. M. p. Latitudinē. cc. lvii. M. Sed cum termini carthaginem usq; procederent: quæ causa magnos errores computatiōe mēsuræ sæpius parit. Et dum alibi mutato prouintiarū modo: alibi itinē auctis aut diminutis passibus incubuere maria tam longo æuo alibi processere littora: Torsere se & fluminū aut correre flexus. Præterea aliūde aliis exordiū mēsuræ ē: & alia meatus. ita fit ut nulli duo cōcīnāt

Bethycæ lōgītudo nūc a castulonīs oppidi fine gadis. ccl. M. et a murgi maritīa ora xxii M. p. āplior. Latitudo a cartēiana ora. ccxxvi. M p. Agrippā qdē ī tāta uiri diligētīa prāterq; ī hoc opere: cura cum orbem terrarum urbi spectādū pponeret cāce errasse qs credit: et cū eo Diuū Augustū. Is nāq; cōplexā ea porticū ex destinātōe et cōmētariū M. Agrippæ a forore eius inchoatā peregit.

Citerioris hispaniæ sicut complurium prouintiarum aliquatam uetus forma mutata est: utpote cum Pompeius Magnus trophæis suis quæ statuebat in pyreneo. d. cccxvi. oppida ab alpihus ad fines hispaniæ ulterioris in dicionem a se redacta testatus sit. Nunc uniuersa prouintia diuiditur in conuentus septem. Carthaginensem: Tarraconensem: Cæsaragustanum: Clunientem. Asturum: Lucrentem: Bracatum. Accedunt insule quarum mentione sepositæ ciuitates: prouintia ipsa præter contributas aliis. cc. xciii continet oppida. In iis colonias xii. Oppida ciuium romanorum. xliii. Latinorum ueterum. xviii. Fœderatorum unum. Stipendiaria. cxxxii. Primi in ora bastuli: post eos quo dicitur ordine intus recedentes mentefani: oretani: et ad tagum carpētani: iuxta eos uaccei: uettones: et celtiberi: atrebaci. Oppida oræ proxima urci. Adscriptumque bethycæ barea regio mauritania: mox deitania. Dein contestania: carthago noua: colonia: cuius a promontorio quod Saturni uocatur Cæsaream mauritaniam urbem. clxxxvii. M. pass. traiectus. Reliqua in ora flumen tader colonia immuni. Illici unde ilicitanus sinus: in eam contribuuntur icositania: mox latinorum lucentium: dianium stipendiarium: suero fluuius: et quondam oppidum. Contestaniæ finis regio idetania amœno prætendente se stagno ad celtiberos recedens. Valentia colonia. llii. M. pass. a mari remota. Flumen turium: tantundem a mari saguntum ciuium romanorum oppidum. Vide nobile flumen idubeda regio ilergoanum. Ibarus amnis nauigabili commercio diues ortus in cantabris haud procul oppido iuliobrica. ccccl. M. pass. fluens. nauium. p. cclx. M. a uaria oppido capax quæ propter uniuersam hispaniam græci appellauere iberiam. Regio cessetania: flumen subit: colonia: Tarraco Scipionum opus sicut carthago pænorum. Regio ilergetum: oppidum subur: flumen rubricatum: a quo laetani et indigetes. Post eos quo dicitur ordine intus recedentes radice pyrenei aufetani: itani: lacetani. Perque pyreneum ceretani: dein uascones. In ora autem colonia barcine cognomine fauentia. Oppida ciuium romanorum beturo illuro. Flumen larnum blande fluens alba. Emporia geminum hoc ueterum incolarum et græcorum qui phocentium fuere soboles. Flumen ticher. Ab eo pyrenea Venus in latere promontorii altero. xl. M. Nunc per singulos conuentus reddentur insignia præter supradicta tarracone disceptant. populi. xliiii. quorum celeberrimi ciuium romanorum derusani: bisgargitani. Latinorum aufetani: cerretani: qui iuliani cognominantur: et qui augustani: sedetani: geruenses: gessorientes: teari qui iulienfes. Stipendiariorum aquicaldenses: onenses: betulonenses: Cæsaragustana colonia immunis amne iberio affusa: ubi oppidum antea uocabatur saldyba. regionis reditaniæ recipit populos. llii. Ex his ciuium romanorum bellitanos: celsenses: Ex colonia calaturiganos: qui nascici cognominantur. Ilerdenses furdaonum gentis iuxta quos sicoris fluuius: oscenses regionis uestetaniæ: turiaffonenses. Latinoꝝ ueterꝝ cascātenenses: ergauicenses: gracchuritanos: leonicenses: ossigerdenses. Fœderatos tarragenfes. Stipendiarios arcobrienses: andologenles: arocelitanos: burfaonenses: calaguritanos: qui fabularenfes cognominantur. Complutenfes: carenenses: cincienfes: cortoenfes: daminitanos: larnenses: lursenses: spalenses: ilüberitanos: lacetanos: iubienses: pōpolonenfes: segisenfes. Carthaginē cōueniūt

alba.

o suum d

e. al. adue

si suum

tenet in

it. capu

ture. quid

—

terendo de la

al. simile d

i. mundo copu

nevol. d. d. debi

all. h. uome.

ene del colu

ane. la corni

udicini. la

ar. d. am

re. d. d. d. d.

iar. il remu

quid. tunc. al.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

re. d. d. d.

populi. lxii. exceptis insularum incolis. Ex colonia accitania gemellesenses & libisofona cognomine feroaugustana: quibus duabus ius italiæ datum. Ex colonia salariense oppidani latii veteris castulonenses: qui cæsariuenses appellantur. Serabitani qui augustani ualerienses. Stipendiarii quoque aut hi celeberrimi: albanenses. bastiani: confaburentes: dianenses: egelestani: lorcitani: lami nitani: mensani: qui & oritani: mentefani qui & bastuli: oretani qui & germani cognominantur: caputque celtiberiæ segobrigenses: carpentani: & toletani tago flumini ipsi. Dein uicienses: uirgilienses. In cōuentum cluniensem uarduli ducunt populos. xiiii. ex quibus labanenses tantum nominare libeat. Turmodigi quattuor: in quibus segilamonenses: segilamaiulenses. In eūdem cōuentum carietes & uennenses quinque ciuitatibus uadunt: quarum sunt uelienses: eodē pelleode ones celtiberorum quattuor populis. quorum numantini fuere clari: sicut i uacceorum. xviii. ciuitatibus inter catimenses palatini: locobrigenses: caucenses. Nā in cantabris quattuor populis iuliobrica sola memoratur. In autrigonum decem ciuitatibus tritiū & uiouelca. Areuacis nomen dedit fluius areua. Horum sex oppida ragūtia & ibi xama: quæ nomina crebro aliis in locis ulurpantur. Præterea segouia & noua augusta termes: ipsaque clunia celtiberiæ finis. Ad oceanum reliqua uergunt uarduli: per ex prædictis & catabri. Iunguntur iis asturi. xii. populi diuisi i augustanos asturica urbe magnifica. In his sunt girri: pelici: lacienses zoelæ. Numerus omni multitudinis ad. cclx. M. liberorum capitum. Lucenlis cōuentus populorum est. xvi. præter celticos & leuanios ignominiosæ ac barbaræ appellatiōis: Sed liberorum capitum ferme. clxvi. Simili modo bracarum. xxiiii. ciuitates. cclxxv. capitum: ex quibus præter ipsos bracaros iuballi: celerni: gallici: equesilici: querquerni: citra fastidium nominantur. Lōgitudō citerioris hispaniæ ē ad finem castulonis a pyreneo. d. cvii. M. p. & ora paulo amplius. Latitudo a tarracone ad littus olarionis. cccvii. Et a radicibus pyrenei ubi cuneatur angustius iter duo maria: paulatim deinde se pandens: qua contingit ulteriorem hispaniā tantundem & amplius latitudinē adicit. Metalis plumbi: ferri: æris: argenti: auri tota ferme hispania scatet. Citerior & specularibus lapidibus. Bethyca & minio. Sunt & marmorum lapidicinæ uniuersæ hispaniæ. Vespasianus imperator Augustus iactatus procellis reipu. latii ius tribuit. Pyrenei montes hispanias galliasque diuisant promotoris in duo diuersa maria proiectis.

Narbonensis prouintia. Ca. iiii.

Narbonensis prouintia appellatur pars galliarum: quæ interno mari alluitur: brachata ante dicta: amne uero ab italia discreta alpiumque saluberrimis romano imperio iugis. A reliqua uero gallia latere septentrionali montibus gebenna et urbibus agrorum cultu uiroque moreque dignatione amplitudine opum nulli prouintiarum postferenda: breuiterque italia uerius quam prouintia. In ora regio sardonum: intusque cōsuaranorum. Flumina technūner nodubrū. Oppida illeleberæ magnæ quodā urbis tenuē uestigiū. Ruscino latinorum: flumen ataxe pyreneo rubrē sempermeans lacū. Narbo Martius decumanorum colonia xii. M. passuum a mari distans. Flumina araris liria. Oppida decætero rara præiacentibus stagnis agatha quodam massiliensium & regio uolcarum tectosagum. atque ubi rhoda rhodiorum fuit. Vnde dictus multo galliarum fertilissimus rhodanus fluius ex alpiibus se rapiens per lemānum lacum: segnē per deferens ararim: nec minus seipso torrentem isaram & truentiam. Libyca appellantur duo eius ora modica. Ex his altera hispaniense: alterum metapinum: tertium idē per amplissimum massalioticum. Sunt auctores & heracleam oppidum in hostio rhodani fuisse ultra fossam ex rhodano. c. passibus: Marii opere & nomine insigne stagnum. Astromela oppidum maritima auaricorum: superque capi lapidei Herculis præcliorum memoria. Regio anataliorum & intus desuuiatum cauarumque. Rursus a mari tricornium & intus tricollorum. Vocōtiorum & segouellaunorum mox allogobrum ac in ora massilia græcorum phocensium. Fœderata promontorium zoachitarista portul regio clamatulicorum. Dein suclteri supra per uerucini. In ora autem hac athenopolis massiliensium foris: Iulioctauianorum colonia: quæ pacensis appellatur: & classica amnis siue argenteus. Regio oxibiorum ligaunorum per super quos suebri quariates adunantes. At in ora oppidum latinum atipolis. Regio deciatium. Amnis uarus ex alpium monte cemenio profusus. In mediterraneo colonia arelate sextanorum: beteræ septumanorum: arausio secundanorum. In agro cauarum ualentia: uienna allobrogum. Oppida latina aquæsextiæ salubiorum: auenio cauarum: aptauiua uulgentium alebeceriorum apollinarium: alba heluorum: augusta tricastinorum: abatilia area bormannico macina bellio carcassum uulgarum tectosagum cessero carbonthorathe: meminorum: cenicenses: cambolētri: qui atlantici cognominantur. Forum Voconi. glarum Liui Leu teuani: qui & foroneronienses. Nemausum aremicorum. Piscenæ ruteni sanagenes tolosani tectosagii aquitanie contermini atascodinitarii cononienses umbranici. Vocontiorum ciuitatis fœderatæ duo capita uasgo & lucus Augusti. Oppida uero ignobilia. xix. sicut xxiiii. nemausensibus attributa. Adiecit formulæ Galba imperator ex inalpinis aganticos

atq; bo diotricos: quorū oppidū dina. Lōgitudinē puitiæ narbonēsis. cccclxx. M. pass. Agrip-
pa tradit: latitudinē. cclxviii.

Italia tyberis roma cāpania Ca. v.

Talia dehinc primiꝫ eius ligures: mox hetruria: umbria: latium: ubi tyberina ostia: &
roma terrarū caput. xvi. M. p. interuallo a mari. Volscorū pōstea littus: & campaniæ pi-
centium in de: ac lucanum brutiumq; quo longissime ī meridiem ab alpiū pene lunatis
iugis ī maria excurrit italia. Ab eo græciæ ora: mox talentini: peduculi: apuli: peligni: ferē-
tani: marrucini: uestini: labini: picentes: galli: umbri: hetrulci: ueneti: carni: iapides: istri: lu-
burni. Nec ignoro ingrati ac legnis animi existimari possē merito: si breuiter atq; in tran-
scur-
su in hūc modū dicatur terra oīum terrarū alūna: eadem & parens numine deū electa: quæ cæ-
lum ipsū clarius faceret: sparsa cōgregaret iperia: ritusq; moliret: & tot populorū discordes fe-
rat: q; linguas sermonis comercio cōtraheret ad colloq; & humanitatē hōi dare: breuiterque
una cūctarū gentiū in toto orbe patria fieret. Et qd agā tanta nobilitas oīum locorū: quos quis
attigerit: tāta regū lingularū populorū q; claritas tenet. Vrbs roma uel sola ī ea & digna etiā fe-
sta ceruice facies quo tandem narrari debet opere: Et qualiter campaniæ ora per se scelixq;
illa ac beata amœnitas ut palam sit uno in loco gaudētis opus esse naturæ. Iam uero tota ea
uitalis ac perennis salubritatis cæli temperies est: tam fertiles campi: tam aprici colles: tam ī-
noxii saltus: tam opaca nemora: tam munifica siluarū genera: tot montium affatus: tanta fru-
gū & uitū olearū q; fertilitas: tam nobilia pecori uellera: tot opima tauris colla: tot lacus: tot
amniū fontium q; ubertas totam eam perfūdens: tot maria: portus: gremium q; terrarū cōmer-
cio patens undi q; & tanq; ad iuuandos mortales ipsa auida ī mare procurrens. Neq; ingenua
ritū q; ac uiros & lingua manu q; superatas cōmemoro gentes. Ipsi de ea iudicare græci: ge-
nus ī gloriā suā enūlissimum quotā partē ex ea appellādo græciā magnā. Nimirum
id quod ī mentione cæli fecimus hac quo q; ī parte faciēdum est: ut qualdam notas ac pauca
sydera attingamus. Legentes tantum quæso meminerint ad singula toto orbe edisserenda fe-
stinari: Est ergo folio maxime querno assimilata: multo proceritate amplior q; latitudine ī
leuo se flectens cacumine: & amazonicæ figura desinens parmæ: ubi a medio excursu cynthoi
uocatur per sinus lunatos duo cornua: emittens leucopertā dextra: lacinium sinistra. Patet lō-
gitudine ab alpino fine prætorix augustæ per urbem capuam eꝫ cursu meante rhegiū oppi-
dum ī humero eius situm: a quo ueluti ceruicis incipit flexus: decies centena & uiginti milia
passuum: multo q; amplior mensura fieret lacinium usq;: ni talis obliquitas ī latus digredi ui-
deretur. Latitudo eius uaria est. ccc. x. milium inter duo maria inferi & superi: amneiq; uarū
atq; arsiā: media ac ferme circa urbem romā ab hostio aterni amnis ī adriaticum mare ī-
fluentis ad tyberina hostia. cxxxvi. & paulo minus a castronouo adriatici maris alpiū ad thu-
scum æquor. Haud ullo ī loco. cc. ī latitudinem excedens: Vniuersæ autem ambitus a uaro
ad arsiā. xxx. M. passuum. lvi. efficit. Abest a circūdatiis terris histria ac liburnia quibūdā
locis. c. M. passuum. Ab epiro & illirico. l. Ab africa minus. cc. ut auctor affirmat Varro. Ab
sardinia. cxx. milia. A sicilia. M. d. A corsica minus. lxx. Ab issa. l. Incedit per maria cæli re-
gione ad meridiem quidem. Sed si quis diligenti subtilitate id exigat: inter sextam horam pri-
mam q; brumalem. Nunc ambitum eius urbes q; enumerabimus. Qua ī re præfari necessari-
um est auctorem nos Diuum Augustum secuturos: descriptionemq; ab eo factā italiæ toti-
us ī regiones. xi. Sed ordine eo qui ī littorū tractu fiet urbium quidem uicinitates oratione
uti q; præpropera seruari non posse. Itaq; interiori ī parte digestionem ī litteras eiusdē nos
secuturos coloniā mentione signata: quas ille ī eo prodidit numero. Nec situs originēque
persequi facile est. In gaunis liguribus ut cæteri omittantur agro tricies dato. Igitur ab anīe
uaro nicea oppidum a massiliensibus conditum: Fluius pado. Alpes populiq; ī alpinis mul-
tis nominibus: sed maxime capillati oppido uediātorū: ciuitatis gemellio. Portus Herculi.
monæchi. Ligustica ora. Ligurū celeberrimi ultra alpes saluideceates: mox ubi: citra uenæ:
mestruri: sotibagieni: statī: elibi uelli: aelli: euburiates: casmonates: ueliatēs: et quorū oppida
ī ora proxima dicemus. Flumen rutuba: oppidum albiū: intemelium: flumen merula: oppi-
dum albingaunum: portus uadum sabatium: flumen porcifera: oppidum genua: fluuius feri-
tor: portus delphini. Tigulia intus & segesta tiguliorū: Flumen macra liguriæ finis. A tergo
autem supra dictorū omīum apenninus mons italiæ amplissimus perpetuis iugis ab alpi-
bus tē-
dens ad siculum fretum. Ab altero eius latere ad padum amnem italiæ ditissimum omnia no-
bilibus oppidis nitent. Libarna dertona colonia: trira: barderata: indussia: polentia: carrea:
quod potentia cognominatur. Forofului quod ualentinum. Augusta uaciennorum: Aiba pō-
peta: asta: aquæ scatiellorum. Hæc regio ex descriptiōe Augusti nona est. Patet ora liguriæ
inter amnes uarum & macram. cxxi. M. pass. Adnectitur septimæ ī qua hetruria est ab anīe
macra: & ipsa mutatis sæpe nominibus. Vmbros inde exegere antiquitus pelasgi. Hos lydi:

Primum

*Nella brumale d
modo si cum dicit
quelle cose & d
nauo, & festi, si
piaceno, & i que
mo parim de som
desimo, ma p
Il & d' l'anno
& natural accie
De del suo corpo
uolere. i modi
le sue sponde
in l'ordine del
casi fare sono
e tutti gl'esperen*

a quorū rege tyrrheni. mox a sacrificio ritu lingua græcorū tusci sunt cognominati. Primū he-
truriæ oppidum luna portu nobile. Colonia luca a mari recedēs: ppiorq; ipsa iter amnes au-
ferē & arnū orta a Pelope pīlīq; siue a tenucanis græca gente. Vada uolateranea: fluuius ce-
cina: populorū hetruscorū quōdam hoc tantū in littore. Hinc amnes prille: mox umbro nauigi-
orū capax: & ab eo tractus umbriæ portusq; telamon: cosa uolgentium a populo Ro. deducta
grauilce castrum nouum: pyrgi: cæretanus amnis: & ipsum cære. Intus mil. passibus quattu-
or agilla a pelasgis conditoribus dictum alium: phregne. Tyberis amnis a macra. cclxxxiii.
M. pass. Intus coloniæ falisca argis orta (ut auctor est Cato) quæ cognominatur hetruscorum
lucus. Coloniae rulellana: sanienlis: critona: decætero arutini ueteres: arutini fidentiores: aru-
tini iulienes: amitinēles: aqualenses cognomine taurini: blerani: cartonienses: capinates: clu-
fini noui: clusini ueteres: fluentini præfluenti arno appositī: fefule: ferentinum: fescēnia: hor-
tanū: herbanū: nepe. Nouē pagi præfecturæ claudiae. Foro Clodii: pistoriū: perusia: suanē-
ses: saturnini qui ante aurinini uocabantur: subertani: scatones: tarqueniēses: thuscanienses:
uertulonienes: uerentāni: esetini: uoleterrani cognomine hetrusci: uolsiniēses i eadē parte.
Oppidorū uetēz nomina retinent agri crustuminus caetranus. Tyberis antea tybris appella-
tus: & prius albula e media fere lōgitudine apēnini finibus aretinorū pfluit: tenuis primo nec
nisi piscinis corruatus: emissulq; nauigabilis: sicuti tinna & glanis influentes in eum nouenorū
ita conceptu diez si non adiuuent hymbres: sed tyberis propter aspera & confragosa. Ne sic
quidem præterq; trabibus uerius q; ratibus longe meabilis fertur p.c.l. M.d. non pcul ti-
ferno perusia & otriculo: hetruriam ab umbris ac labinis: mox citra. xiii. M. p. urbis uetentē
agrum a crustumino: dein fidenate: latinumq; a uaticano dirimens. Sed itra tinnam & glanim
duobus & .xl. fluuiis auctus: præcipuis at nare & anieue: qui & ipse nauigabilis. Latium inclu-
dit a tergo. Nec minus tamen aquis ac tot fontibus in urbem perductis. Et ideo quālibet ma-
gnarū nauium ex italo mari capax re: in toto orbe nascentium mercator placidissimus. Pluri-
bus prope solus q; cæteri in omībus terris amnes accolitur aspiciturq; uillis. Nulliq; fluuiorū
minus licet inclusis utrinq; lateribus: nec tamen ipse pugnat quāq; creber ac subitis incremē-
tis: & nusq; magis aquis q; in ipsa urbe stagnātibus. Quinimo uates intelligit potius ac mo-
nitor auctu semper religiosus uerius q; sæuus. Latium antiquū a tyberi circeios seruatum est
M. passuum. l. longitudine. Tam tenues primordio imperii fuere radices. Colonis sæpe mu-
tatis tenuere alii aliis temporibus. Aborigines: pelasgi: archades: siculi: arunci: rutyli. Et ul-
tra circeios uolsci: osci: aulones unde nomen modo latii processit ad lirin amnem. In principio
ē ostia colonia a romano rege deducta. Oppidum laurentum locus solis indigetis. Amnis nu-
mitius. Ardea a Danae Persei matre condita. Dein quondam aphrodisium antium colonia.
Astura flumen & insula. Fluuius nymphæus: clostra romana. Circeii quondam insula immēso
quidem mari circūdata (si creditur Homero) & nunc plane. Mirum est quod hac de re tradere
hominum notitiæ possumus. Theophrastus qui primo externorū aliqua de romanis diligen-
tius scripsit. Nam Theopompus ante quem nemo mentionem habuit urbem dūtaxat a gallis
captam dixit. Clitarchus ab eo proximus legationem tantum ad Alexandrum missam. Hic iā
plus q; & fama circeiorū insulæ & mensuram posuit stadia. lxxx. in eo uolumine quod scripsit
Nicodoro atheniensium magistratui: qui fuit urbis nostræ. cccclx. anno. Quicquid est ergo
terrarū propter .x. M. p. prope ambitus adnexum insulæ. Post eum annum accessit italiæ ali-
ud miraculum. A circeis palus pōrina est quem locum xxiiii. urbium fuisse Mutianus ter cōsul
prodidit. Dein flumen ufens supra quod tarracina oppidum lingua uolscorū anxur dictum. Ibi
fuere amyclæ a serpentibus deletæ. Dein lacus fadanus: caietā portus. Oppidum formiæ an-
tiqua læstrigonum sedes. Ultra fuit oppidum pyræ: colonia minturnæ lyri amne diuisa gla-
nico appellato. Sinuessa extremum in abiecto lati: quā quidā dixere sinopem uocitatā. Hinc
foelix illa campania est. Ab hoc sinu incipiunt uitiferi colles: & temulentia nobilis succo p ois
terras inclyto: atq; (ut ueteres dixere) sūmum Liberi patris cum Cerere certamen. Hinc seti-
ni & cecubi obtenduntur agri. Iis iunguntur falerni: caleni. Dein consurgunt massici: gaurani:
surrentiniq; montes. Ibi laborini campi sternuntur: & in delicias alicæ epulātur mēsis. Haec
littora fontibus calidis rigantur: præterq; caetera in toto mari conchylio pisce nobili anno-
tantur. Nusq; generosior oleæ liquor. Et hoc quoq; certamen humanæ uoluptatis tenuere
osci: græci: umbri: tusci: campani. In ora sauo fluuius. Vulturum oppidum cum amne. liter-
num: cumae calcidensium: misenum: portus baiarū: bauli: lacus lucrinus & auernus. Iuxta quem
cimerium oppidum quondam: dein puteoli colonia dicæarchia dicti postq; phlegraei campi.
Acherusia palus cumis uicina. Littore autem hoc neapolis chalcidensium: & ipsa parthenope a
tumulo syrenis appellata. Herculanium Pompeii haudprocul expectante monte uesuuio.
Alluente uero farno amne ager nucerinus est: & .viii. M. passibus a mari ipsa nuceria. Sur-

rentum cū promōtorio Mineruæ firenū quōdam sede nauigatione a circeis duode lxxx. M. p. patet. Regio ea a tyberi prima italiæ seruatur ex descriptione Augusti. Intus coloniæ capua a xl. campo dicta aquinū: sueffa: uenafrū: fora: theanum: sidicinum cognomine nola. Oppida abellinum: aritia: alba lōga: acerani: allifani: atinates: aletrinales: anagnini: atellani: uelulani arpinates: auximates: auxellani: alfaterni. Et qui ex agro latino: Itē hernico: Item labicano cognominati. Bouellæ: calatiæ: casinum: calenū: capitulum: hernetum: cernetani qui mariani cognominantur. Corani a Dardano troiano orti. Cubulterini: castrimoniēses: cingulani: gabieſes. In mōte albano foropopuliēses. Ex falerno frusinales: ferētinales: freginales: frabaturni ueteres: frabaturni noui: ficolenſes: fregellani: foroappi: forētani: gabini: interānates: succasani q̄ et lirinates uocantur. Ilionēses: lauini: norbani: nomētani: prenestini urbe quōdā stephane dicta. Priuernates: setini: signini: sueſſulani: telini: trebulani cognomine balimēſes. Trebani: thusculani: uerulani: ueliterini: ulubrenſes: uluarnates superq̄ roma ipsa: cuius nomen alterq̄ dicere arcanis ceremoniarq̄ nefas habetur: optimaq̄ et salutari fide abolitum annūtiavit Valerius Solanus: luitq̄ mox pœnas. Nō alienum uidetur inferere hoc loco exemplū religionis antiquæ ob hoc maxime silentium institutæ. Nāq̄ Diua Angerona cui sacrificatur ad diem. xii. chalendas ianuarii ore obligato obſignatoq̄ simulacrum habet. Urbem tris portas habentē Romulus reliquit: aut ut plurimis tradentibus credamus quattuor. Moenia eius collegere ambitu imperatoribus censoribusq̄ Vespasianis anno conditæ. d. cccxxviii. M. p. xiii. M. cc. Complexa montes. vii. Ipsa diuiditur in regiones. xiiii. Compita singula. cclxv. p. eiusdem spatii mensura corrente a miliario in capite romani fori statuto ad singulas portas: quæ sunt hodie numero. xxxiiii. ita ut. xii. portæ semel numerentur: prætereanturq̄ ex ueteribus. vii. quæ esse desierunt. Efficit passuum per directum. xxx. M. d. v. lxii. Ad extrema uero tectorū cum castris prætoris ab eodem miliario per uicos oīum uiarq̄ mensura colligit paulo amplius. lxx. M. passuum. Quod si quis altitudinem tectorū addat: dignam profecto æstimationem concipiat: fateaturq̄ nullius urbis magnitudinem in toto orbe potuisse ei cōparari Clauditur ab oriente aggere Tarquini Superbi inter prima opere mirabili. Nāq̄ etiam muris æquauit: qua maxime patebat additu plano. Cætero munita erat præcellis muris: aut abruptis montibus: nisi q̄ expatiantia tecta multas addidere urbes in prima regione. Præterea fuerit in latio clara oppida: satricum: pometia: scaptia: pitulum: politorium: tellene: tifata: cecina: african: acrustumiū: meridia: medullū: corniculū: saturnia ubi nūc Roma est. Antipolis quod nūc ianiculū in parte romæ: antēna: camerium: collatia: amiternū: norbe: fulmo: et cū his carnem in mōte albano soliti accipere populi albēſes. Albani: esolani: acciēſes: abolani: nubetani: bolaniti: suetani: coriolani: fidenates: coretii: hortēſes: latiniēſes: lōgāi: manates: macrales: muniēſes: olliculani: octulani: pedani: polletaurini: querquetulani: licani: silolenſes: toleriēſes: tutiēſes: uimitali: uelienſes: uenetulani: uicellēſes. Ita ex antiquo latio. liii. populi interiere sine uestigiis. In campano aut agro stabie oppidū fuit usq̄ ad Cn. Pompeium. et. L. Catonem conf. a pridie chalend. maii: quo die Sylla legatus bello sociali id deleuit: quod nūc i uillas abiit. Intercidit ibi et taurania. Sūt et morientis scalini reliquiae. Præterea auctor est Antias oppidum latinorū apiolas captum a L. Tarquino rege: ex cuius præda capitolium is in fine incohauerit. A surrētino ad silarū amnem. xxx. M. passus ager picētinus fuit: thuscorum templo iunonis argiuæ ab Iafone condito insignis. Intus oppidum salerni: picentia. A silaro regio tertia et ager lucanus brutiusq̄ incipit. nec ibi rara incolarū mutatio. Tenuerūt eum pelasgi: oenotrii: itali: morgetes: siculi: græciæ maxime populi: nouissime lucani a sannitibus orti duce Lutio. Oppida pestum a græcis posidonia appellatum: sinus pestanus: oppidum elea: quæ nūc uelia. Promōtorium palinurū a quo sinu recedente traiectus ad coloniam regiam. c. M. passus: Proximum autem huic flumen melphes. Oppidum buxentum græciæ prius magnæ: nunc lucaniæ. Saus amnis fuit et oppidum eodem nomine. Ab eo brutium littus: oppidum blanda: flumen baletum: portus parthenius: et phocentium sinus uibonēſis locus clampetiæ. Oppidum tempſa: a græcis temese dictum. et crotoniensium terina: sinusq̄ ingens terinus. Oppidum cosentia. Intus in peninsula fluuius acheron: a quo oppidani acherontini. Hippo quod nunc uibonem ualentiam appellamus: Portus Herculis: Metaurus amnis: Tarentum oppidum: portus Horestis et meddua. Oppidum scylleum: Cratis fluuius pater (ut dixere) scyllæ. Dein colonia regia. Siculum fretum: ac duō aduersa promontoria ex italia cenis: Ex sicilia pelorum. xii. stadiorum interuallo. Vnde rhegium. xliii. passuum. Inde apennini silua: Promontorium leucopetra. xii. M. passibus. Ab ea locri cognominati. Ii a promontorio zephyro absunt a silaro. ccc. iii. M. Et includitur europæ sinus primus in eo quem maria nuncupant: Vnde irrumpit atlanticum ab aliis magnum: qua intrat porthmos a græcis: a nobis gaditanū fretum cum intrauit. Hispanū quatenus hispanias abluit. Ab aliis

relazione col parto, ma il natural loco regnante
di cui ~~è sempre un moto~~ sotto il suo moto non solamente collochia la distribuzione del
la natura nella matrice & disporla a la umana figura, ma anche il nascimento
del parto & fin la madre, ma questo moto è assai facile comparato al moto &

M. coloniae ibi urbes ac civitates. lxxii. A peloro mare ionium ora spectante oppidū Messana ci-
uium romanorū: qui mamertini uocantur. Promontoriū drepanū: colonia taurominiū, quae ātea
taxos. Flumen alines. Mons aetna nocturnis mirus incēdiis. Crater eius patet ābitu stadia. xx.
Fauilla taurominium & catinā usq; peruenit feruens. Frigor uero ad maronez & gemellos col-
les. Scopuli tres cyclopū. Portus uixis. Bolonia catina Flumina symethū terias. Intus lestrigo-
ni cāpi. Oppida leōtini: megaris: amnis pāthagies. Colonia syracusae cū sōte arethusa. Qua-
& temenitis: & acchidemias: & megea: & cyane militiae sōtes in syracusano potantur agro. por-
tus naustachmus: flumen florus promōtoriū pachynū: a qua frōte siciliā flumē hirminium. op-
pidum camarina: fluuius gelas: oppidū agregas: quod agrigentum nostri dixere. Thermæ cor-
lonia: amnes agathema thery pia celinus. Oppidū lilybeum: ab eo pmōtorium drepana: mox-
erix. Oppida panhormum: solimū: hymera cum fluuiio cephaledi: seleuntinum: agathyrnū: tyr-
daris colonia: oppidum myle. Et unde coepimus pelorus. Intus latinae cōditionis centuripini:
nepini: segestani. Stipēdiani assori: naetneies: agerini: acestei: acrenses: bidini: citatiarini: dre-
panitani: argestini: acestienfes: ericini: entelletini: netini: edini: eguni: gelani: galatini: haleli-
ni: enneses: hybleēses: hebritēses: herbenfes: heubulenfes: haliēses: hadranitani: macarēses:
hypanenfes: ietēses: mutrustani: magellini: murgētini: muticenfes: menanini: naxinonii: peti-
ni: paropini: teraphitiēses: semellitani: lescherini: selinunti: limeti: bilarēses: tiffinenfes: tino-
calini: triracienfes: zanclei messeniorū. Horū ī siculo freto sunt insulae ī africā uertae gauros me-
lita a camerina. lxxxiii. M. passibus. Lilybeo. cxiii. cosira: erōnelos: cereine: galatha: lepadu-
la: aethusa quā alii aegusa scripserunt. Bucion aetnae: & a teleunte. lxxv. M. ostcades: contra-
paropinos uferca. Citra uero siciliā ex aduerso metauri amnis. xxii. ferme passuum ab italia vii.
aoliā appellatae. Eadē lipareorū & ephestiades a græcis: a nostris uulcani. Acoliae q̄ Aco-
lus iliadis tēporibus ibi regnabat.

De lipara. Ca. viii.

Lipara cum ciuium romanorū oppido dicta a Liparo rege: q̄ successit Aeolo ātea lōgius uel meligonis uocitata abest: xii. M. p. ab italia ipsa circuitu paulo minori. Inter hanc & siciliam altera ātea therasia appellata nūc hiera: quia sacra uulcano est. Colle i ea nocturnas euomere flāmas. Tertia strōgy le a lipara mille passus ad exortū solis uergens: in qua regnauit Aeolus: quā a lipara liquidiore flāma tātum diuert. Cuius fumo q̄ nā fiaturi sint uenti triduo prādicere incolae traduntur. Vnde Aeolo uento paruissē existimatum. Quarta didyme minor q̄ lipara. Quinta eriphula: Sexta phoenicula pabulo proxima: relictā. Nouissima eadēq̄ minima euonymus. Haecenus de primo europae sinu.

De locris italiae fronte. Ca. ix.

A Locris italiæ frons incipit: magna græcia appellata in tres sinus incedens aufoniū maris: quoniā aulones tenere primi. patet. lxxxii. M. passuū ut auctor ē Varro. Pleri ꝑ. lxxii. M. fecere. In ea ora flumina innumera: sed memoratu digna loconus: lagra: & uestigia oppidi caulonis: mystia colinū castrū: carcinū: quod esse lōgissimū italiæ promōtorium aliqui existimant. Dein icyllaceus: & icolagiū scyllaceū: & scyletū atheniensibus cū cōderent dictū: quem locum occurrens therineus sinus peninsulā efficit: & in ea portus qui uocatur castra Hānibalis: nus ꝑ angustiore italia. xl. M. passuū latitudo est. Ita ꝑ Dionysius maior intercūsā eo loco adicere siciliæ uoluit. Annes ibi nauigabiles carcinas: crotalus: semirus: arocha: targines. Oppidū incuspetilia: mōs clibanus: promōtorium lacinium: cuius āte oram isula. x. M. ꝑ. a terra dioscoron. altera calyplus quā ogygiam appellasse Homerus existimatur. Præterea tiferanus amœleffa. Ipsum a caulone abesse. lxx. M. passibus prodidit Agrippa.

¶ Secundus europæ finis. Ca. x.

Alacinio promōtorio secundus europæ sinus incipit: magno ābitu flexus: & acroceraunio epyri finitur. p̄mōtorio: a quo abest. lxxv. M. passibus. Oppidū cotro: amnis neethus: Oppidū thuriū inter duos amnes cratin & sybarin: ubi fuit urbs eodē nomine. Similiter ē iter syrin & acrin heraclea aliquādo syris uocitata. Flumina thaladrū: casuentum. Oppidū metapōtum: quo tertia italiae regio finitur. Mediterranei brutioꝝ aprustani tantū. Lucanoꝝ autē hinc atinates: buxentini: eburini: grumētini: potentini: sōtini: syri: tergilani: ursentini: uolsētani: quibus numestrani iungūtur. Præterea interisse thebas: lucanas Cato auctor est. Et mardoniam lucanoꝝ urbē fuisse Theopōpus: in qua Alexander epirotes occubuit. Cōnectitur secūda regio amplexa hirpinos: calabriā: apuliā: salentinos. ccl. M. sinu qui tarentinus appellatur ab oppido laconū i recessu hoc itimo sito cōtributa eo maritia colonia: quæ ibi fuerat. Abest. cxxxvi. M. p. a lacinio promōtorio aduersā ei calabriā i penīsulam emittēs. Græci messapiām a duce appellauere. Et ante peucetiam a Peucetio Oenotri fratre. In salētino agro inter p̄mōtoria. c. M. passiū iterfunt. Latitudo peninsule a tarento brundisiū terreno itinere. xxxii. M. passibus patet: multoq; breuius a portu salina. Oppida p̄cōtinētem a tarēto uaria. cui cognomē apule: messapia: alectiū. In ora uero senonū gallipolis: quæ nunc est anxa. lxii. M. passibus a tarento.

si: moltiplo la sopra registrata $\frac{1}{2}$ osservazione i due pianeti moltiplici per $\frac{1}{2}$ e i due
membri della loro ragione; adonq. se Galileo tanto a meraviglia si è la piedi se
a giorni, se il loro moto alla luna, $\frac{1}{2}$ giorni possiede i piedi & i giorni, se
luna & la sua mobilità rimane il loro moto; per rest. & diciamo poi che si

et per sicuti giunti alla relazione, che questa non m'haudera moto assoluto, ma tutto
ad aluij. et fingendo sono d. lei una noua sostenuta prima d'ogni giuntata. et qualita
il suo genere, l'andar ad aluij. qui sotto le sue spere il precedere il seguire et tutto lo ha
imped. ciascu et d'ui moti et fatto et rispetto ad aluij. Poi fingendo la quanta numer

ora incipit rogata gallia cognomine siculi & liburni plurimi eius tractum tenere i primis pal
meiem: praetutianu adrianumq; agru. Vmbri eos expulere: hos betruria: hac galli. Vmbro
ges antiquissima italiae existimatur: ut quos umbrios a graecis putet dictos: q; inundatio ter
ra; hymbribus lapsuissent. Trecenta eor; oppida tulci debellasse reperiuntur. Nunc i ora flumē
elis: senegallia: metaurus fluuius: colonia fanum fortunae: pilaur; cum amne. Et itus hispelluz
tuder. Decaetero amerini: attidates: asirinales: arnates: elinates: camertes: caluentini: carsula
ni: doiates cognioe talentini: fulginates: foroflaminieles: forouulienles cognioe cōcubienles:
forobremitian: forosempronienles: iginini: iteranates cognioe nartes: meuanates: meuanio
neses: mattilicates: narnieles: quod oppidu nequinu atea uocatur ē: nucerini cognioe fauoni
enses: & camellani: otriculani: ortani: pitulani cognioe pisuertes: aetali: mergentini: pestini: se
tinates: farfscinates: spolerini: suareani: festimates: luillates: adinates: trebates: tussicani: tiber
nates: cognioe tyburini: & allimetaurēles: uestionicates: urbinates cognioe metaurēles: & al
liortēles: metionēles: uindinates: uiuetani. In hoc situ iteriere feliginates: & clusiolum tenu
cre: supra iterranani: & faranates cū oppidis acerris quae uafriae cognoiabant. Turocelo quod
uettiolū. Itē solinates: suriates: fallienates. Apiēnates iteriere & arienates cum crinouolo: &
ufcidicani: & plāgēles: piliates: caelastini: Ameria suprascripta Cato ate Persei bellū cōditā an
nis. d. cccclxiii. pdidit.

Octaua regio. Ca. xiiii.

Octaua regio determinatur arimino: pado: apennino. In ora fluuius crustumiu: ariminu co
lonia cū anibus arimino & aprusa. Fluuius hinc rubico quodā lins italiae. Ab eo lapis: &
uitis: & anemo. Rauēna fabinor; oppidu cū ane besede ab ancone. cii. M. passibus. nec
paula mari umbro; butriu. Intus colonia bononia felsina uocitata cū princeps betruriae esset.
Brixillum: mutina: parma: placetia. Oppida cesena: claterna: forocodu: liui. Populi truenti
nor; cornein: licini: fauetini: fidentini: orelini: padinates: regieses a Lepido: sclonates: taltes
q; galliani cognoiant: aquinates: tantani: uelates cognioe ueteti: regiates: urbinates. In hoc
tractu iterierit boni: quor; tribus. cxii. fuisse auctor est Cato. Itē lenones qui coepant romā.

De pado flumine. Ca. xv.

Padus e gremio uestuli montis celsissimu in cacumē elati sinibus ligur; gabiēnor; uisēdo fō
te pfluens cōdenlq; sese cuniculo: & i forouibiesu agro iter; exorietis: nulli amniū clari
tate inferior: a graecis dictus eridanus: ac poena Phaetōtis illustratus. Augetur ad canis ortus
liquatis niuib; agris q; nauigis torrentior: nil tamen ex raptu sibi uedicans. Atq; ubi liquit
agros: ubertate largior. ccc. M. passibus a fōte addens meatu duodenonagita. Nec amnes tā
tum apenninos alpinosq; nauigabiles capiens: sed lacus quoq; imētos i eum sese exonerantes
omī numero. xxx. flumina i mare hadriaticum defert. Celeberrima ex iis apennini latere iactū:
tanaz: trebiā placentinu: taz. nicias: gabellū: sculternam: rhenū. Alpiū uero sturam: morgū:
durias duas: tessiten: ticinū: lambrū: abduam: ollium: mintium. Nec alius amniū tā breui spa
tio maioris incrementi est. Urgetur quippe aquar; mole: & i pfundū agitur. Grauis terrae q; q;
deductus in flumina: & fossas inter rauēnam altinūq; passuū. cxx. M. tamē quia largius uomit
septem maria dictus facere. Angusta fossa rauēnam trahitur: ubi padusa uocatur: quodā messa
nius appellatus. Proximū ide hostiū magnitudinē portus habet: qui uatreni dicit. Quo Clau
dius Caelar e britānia triūphās praegradi illa domo uerius q; naue itrauit hadriam. Hoc ante
eridanū hostium dictū est: ab aliis spireticū ab urbe spira: quae fuit iuxta: praualens & delphi
cis creditum est thesauris condita a Diomede. Auget ibi padum uatrenus amnis ex forocorne
lienli agro. Proximū inde hostiū caprasia: dein sagis: dein uolane: quod ante alane uocabatur.
Omia ea fossas fluminaq; primi asagi fecere tusci egesto amnis impetu per trāuersū in hadria
nor; paludes: quae septem maria appellantur: nobili portu oppidi tuscor; hadriae: a quo hadri
acum mare ante appellatum. quod nūc hadriaticum. Inde hostia a plena carbonaria ac fossiones
philistinā: quod alii tartaz uocāt. Omia ex philistinā fosse abundatione nascentia accedenti
bus ateli ex tridētis alpius & togifono ex patauino; agris. Pars eor; & proximū portū facit
brūdulum sicut edronem mediacidua ac fossa clodia. His se padus miscet: ac per hāc effūdīt ple
runq; ut in aegypto nilus quod uocant delta: triquetraq; figurā in alpes at p orā maris facere
proditur stad. ii. M. circuitu. Pudet a graecis italiae rōnē mutuari. Metrodorus tamē Sceptius
dicit. Quoniā circa fontē arbor multa sit picea que pades gallice uocetur padū hoc nomē acce
pisse. Ligur; quidem lingua amnē ipsū bodincum uocari: quod significet fundo carentē. Cui ar
gnmento adest oppidu iuxta industria uetusto noie bōdicomagū: ubi praecipua altitudo icipit.

De italia transpadana regio nona. Ca. xvi.

Transpadana appellatur ab eo regio nona tota in mediterraneo: cui maria cūcta fluctuoso
alueo important. Oppida uibifor; segusio. Coloniae ab alpiū radicibus augusta tauri
nor; antiqua ligur; stirpe: inde nauigabili pado. Dein salasor; augusta praetoria iuxta geminas al
pium fauces graias atq; poeninas. His poenos: graias Herculem trāsisse memorāt. Oppidum

mira solimanu & i ordine predicatorum sotto nato i piedi giuriso ad q; fimo sing capi et
ho il locante, et questo comprende la mia et l'oro trino quadrato scemero, et uolo
q; i quali si camina, il secondo a chiamato differenzia d'andar p loco. et per lo
sono p loro imanda q; il dietro me l'ari suso, et giuriso le detto differenzia comengano concor
accennano i parte a detti mui, et i concetti conueni sono questi et m'indico me

In questo capo
tutti quei nomi
significavano g
attronj & l'hu
te, re l'ar d'inc
e divina così
come dea. con
rebbero questi
cuna cosa al
la luna Horom
e simiglian

Quæ pars ad mare hadriaticum spectat appellatur dalmatia & illyricum supradictum. Ad septentriones pannonia uergit: finitur i de danubio. In ea coloniae monastiscia. Amnes clari & nauigabiles in danubium fluunt dranus & noricis uiolentior. Saus ex alpibus carnici placidior. cxv. M. p. intervallo. Draus per ferretes: serapillos: iafos: sandrizetes. Sauus per colapianos breucosq. Populos hæc capita. Præterea ariuates: asali: amates: belgites: carthari: cornacates: erausci: hercuniates: latouici: oseriates. uarciani: moelclaudius: cuius in fronte scordisci: in tergo taurisci. Insula in sauo metubarris amnicarum maxima. Præterea amnes memorandi colapis i sauum influens iuxta sisciam gemino: lueo insula ibi efficiens: quæ segestica appellatur. Alter amnis bacuntius i saum firmio oppido influit: ubi ciuitas firmiensium & amantinorum. Inde. xlv. M. passuum taurinum ubi danubio miscetur saus. Supra influunt ualdanus urpanus: & ipsi non ignobiles.

Mesia. Ca. xxvi.

Pannonia iungitur prouincia quæ mesia appellatur ad pontum usq. cum danubio decurrens. Incipit a confluentem supradicto. In ea dardani: celegeri: tribali: trimachi: moesi: thraces: pontorumq. cotermini scythæ. Flumina clara dardanus: margis: pigius: timachus ex rhodope: oescus ex hemo: utus: escamus: ieterus. Illyrici latitudo quæ maxima est. cccxxv. M. p. colligit Longitudo a flumine arsia ad flumen drinium. d. ccc. M. a drinio ad promontorium acroceraunium clxxii. M. Agrippa prodidit uniuersum hunc sinum italici & illyrici ambitus. xliii. M. In eo duo maria quo distinximus siue inferi siue ionium i prima parte. Interius hadriaticum: quod superius uocant. Insulae in ausonio mari præter iam dictas memoratu dignæ nullæ. In ionio paucae calabro litore ante brundisium: quarum obiectu portus efficitur. Contra apulum litus diomedea conspicua monumeto Diomedis. Et altera eodem nomine a quibusdam teuthria appellata. Illyrici ora mille apud insulis frequenter natura uadosi maris æstuariisq. tenui alueo intercurantibus. Claræ ætea hostia timau calidorum fontium cum æstu maris crescentium iuxta istrorum agrum. Cissia pullariæ & absyrtides gratis dictæ a fratre medeæ ibi interfecto: nunc absyrtium. iuxta eas electridas uocant: in quibus pueniret sucinum: quod illi electrum appellant uanitati græcæ certissimum documentum. Adeo ut Lissa quas earum designet: haud unquam constiterit. Contra iader est issa. Quæq. appellatur contra liburnos cretæ aliquot. Nec pauciores trucones liburnicæ. Celadusæ intra surium bubus & capris laudata battiata ciuium ro. reliqua: & cum oppido pharia. Ab his corcyra melana cognita cum gnidorum oppido distat. xxii. M. passuum. Inter quæ & illyricum melita. Vnde catulos meliteos appellari Calimachus auctor est. xxii. M. p. Ab ea. iiii. M. elaphites. In ionio autem mari ab arico. M. M. p. Saronis piratica statione nota.

CAII PLINYII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER. IIII.

Sinus Claritatis Litterarum Et Omnis Fabulositatis.



TERTIVS EVROPAE SINVS ACROCERAVNIIS incipit motibus: finitur hellesponto: amplectitur præter minores sinus. xix. xxii. M. passuum. In eo epiros a carnania: ætholia: phocis: locris: achaia: messenia: laconia: argolis: megaris: attica: boetia. Itæq. ab alia mari eadem phocis. & locris: doris: phthiotis: thessalia: magnesia: macedonia thracia. Omnis græciæ fabulositas: sicut & litterarum claritas ex hoc primo sinu effulsit. Quapropter i eo paululum commorabimur. Epiros i uniuersum appellata acrocerauniis incipit motibus. In ea primi chaones a quibus chaonia. Dein thesproti: antigoneses: locust aornos: & pestifera aibus exhalatio. Cestrini: perhebi: quorum mos pindus: cassopei: driopes: sellæ: pelopes: molossi: apud

quos dodonei iouis templum oraculo illustre. Tomarus mos cetum fontibus circa radices Theopropo celebratus.

Epiros. Ca. i.

Pirus ipsa ad magnesiā macedoniāq. tendens a tergo suo dassarethas supradictos liberā gentē mox ferā dardanos habet. Dardanis leuo triballi præceduntur latere. Et moesicæ gentes a fronte iunguntur: mediæ ac beseletæ: quibus thraces ad pontum usq. pertinentes. Ita succicta rhodopes: mox & hemi uallatur excelsitas. In epiros ora castellum in acrocerauniis chimera: sub eo aquæ regiae fons. Oppida meadria. Cestrinæ flumen thesprotia: uethimius colonia butrotum: maximeq. nobilitatus abracius sinus faucibus spatiosum æquor accipiens. Longitudinis. xxxix. M. passuum. Latitudinis. xv. M. In eum defertur anis acheron e lacu thesprotiæ: acherusia pfluens. xxxvi. M. passuum: inde & mille pedum ponte mirabilis omnia sua mirantibus. In sinu oppidum ambracia. Molossorum flumina alphas: arathus. Ciuitas anactoria. Lacus

*far acqua
differenze, e la differenza sotto il predicamento della sostanza. E quel medesimo loco hanno
acquatico de la azione: il detto concetto, così se non si sap. ora trouar far crescer l'acqua
nel aumento et la quantità del acquatico mondano con il perfezionamento dell'acqua pota
et nel medesimo loco di questo altro acquatico sia il detto concetto, e di uolente duna po*

pandolia. Acarnania quæ antea curetis uocabatur. Oppida heraclea: chinus. Et in ore ipso co
lonia Augusti actium cū templo Apollinis nobili: ac ciuitate libera nicopolitana. Egressos sinu
ābracio in ioniu excipit leucadium littus. pmōtoriu leucates: dein sinus: ac leucadia ipsa penin
sula quōdam neritis appellata opere accolæ absisa a cōtinēti ac reddita uentorū flatu cōgeriē
harenæ accumulantiū: qui locus uocatur diorectus stadiorū lōgitudine trium. Oppidum i ea leu
cas quōdā neritū dictū. Deinde acarnanū urbes halyzia: astacus: argos: āphilochicū cognōiatū
Amnis achelous ē pido fluēs atq; acarnaniā ab ætholia dirimēs: & artemicā ilulā assiduo ter
ræ iuectu cōtinēti ānectēs.

Aetolia. Ca. ii:

A Etolorū populi athamanes. tympheis: epirimēses: perrhebi: dolopes: marages: atraces: a
quibus atrax amnis ionio mari infunditur. Aetoliæ oppidū calidon est septē miliū quin
gētorū passuū a mari iuxta euenū amnem. Dein matina molycris: cuius a tergo chalcis &
mons est pralus. At in ora pmōtoriu antirium: ubi hostium corinthiaci sinus minus mille pas
suū latitudine influentis: ætolorūq; dirimētis a pelopōneso. Promōtorium quod cōtra proce
dit appellatur rhion: sed i corinthiaco sinu. Oppida ætoliæ naupactum: eupalimna: & i medi
terraneo pleurō: haliforna. Mōtes clari i dodone tomarus: i ābracia acranos: i acarnania aracyn
thus: i ætolia achatō: panetoliū: madimiū.

Locri. Ca. iii.

Proximi ætolis locri qui cognōiantur ozolæ imunes. Oppidum canthē. Portus apolli
nis psestis. Sinus chrisus. Intus oppida argon: eupolea: pestū: calamisus. Ultra cirrhei
phocidis cāpi: oppidum cirrha: portus caleon: a quo septē milia pa. itrorfus liberū oppi
dum delphi sub mōte pernafo clarissimū in terris oraculi Apollinis. Fōs castalius. Amnis cephi
sus præfluēs delphos: ortus in lileā quōdam urbe. Præterea oppidum chrysa & cum ulenibul
antycira: naulocum: pyrrha: amphisa imunis: tricone: trycorimbus: myrenaq; regio taulis ap
pellata. Dein in intimo sinu angulus boetiæ alluitur cum oppidis gymnīs: thebis quæ coricæ
cognōiatæ sūt iuxta heliconē. Tertium ab hoc mari boetiæ oppidum page: unde pelopōneli p
silit ceruix.

Peloponnesus. Ca. iiii.

Pelopōnesus apie āte appellata pelasgia & peninsula haud ulli terræ nobilitate postferenda
iter duo maria ægeum & ionium platani folio similis ppter āgulofos icessus: circuitu qu
gentorū sexagintatrium milium passuum colligit auctore Isidoro. Eadem p sinus pene tā
tundem adiicit. Angustia unde procedit isthmus appellatur. In eo loco irrumpentia ē diuerso
quæ dicta sunt maria a septētrione exortu eius omēm ibi latitudinem uorādo: donec cōtrario i
cursu æquorū tantorū i qnq; milium passuum iteruallo exesis utrin p lateribus angusta ceruice
peloponnesum contineat hellas. Corinthiacus hinc: illinc saronicus appellatus sinus. Lecheæ
hinc: cenchreæ illinc angustiarū termini longo & ancipiti nauium ābitu: quas magnitudo plau
stris trāsuehi prohibet. Quā ob cām perfo dere nauigabili aluco angustias tentauere Demetrius
rex: dictator Cælar: C. princeps: Domitius Nero infausto ut oīum patuit exitu icœpto. Medio
hoc iteruallo quod isthmi appellauimus applicata colli habitatur colonia corithus: ātea ephy
ra dicta sexagenis ab utroq; litore sta lus e sūma sua arce quæ uocatur acrocorinthus. In qua
fons pyrene diuersa duo maria prospectās: Lxxxvii. M. passuum ad corinthiacum sinum traiec
tus est patras a leuca de. Patras colonia i lōgissimo promōtorio peloponnesi cōdita ex aduerso
ætoliæ & fluminis eueni minus mille passuum ut dictum est iteruallo. In ipsis faucibus sinum
corinthiacum. lxxxv. milium passuum in longitudinem usq; ad isthmon trāmittunt.

Achaia. Ca. v.

Achaia nomē prouintiaē ab isthmo incipit: antea egialos uocabatur propter urbes i litto
re per ordinem dispositas. Primæ ibi quas diximus lecheæ corinthiorū portus. Mox oli
rus pelleneorū castellum. Oppida helice: bura. In quæ refugere haustis prioribus sy tione: egira
egion: erimeos. Intus cleone: hisie: palinhormus portus. Demōstratumq; tā rhium: a quo pmō
torium quinq; milium passuum absunt patras: quas supra memorauimus. Locus fere i achaiam
nouē montium scio esset. Notissimus fons cymothoe. Ultra patras oppidum olenum: colonia
dyme: loca buprasum hormie: promōtorium auraxus: cyllæ sinus: promontorium chelonates.
Inde cyllenen duorū milium passuum castellum pbiū. Quæ regio ab Homero arethuse dicta
postea a sophis: inde eliorū ager: qui antea epie uocabatur. Ipsa elis i mediterraneo & a pilo x
milibus passibus. Intus delubrum olympi louis ludorū claritate fastus græciæ cōplexum. E
eorū quondā oppidum præfluente alpheo amne. at in ora pmontorium ichthis. Amnis alpe
us nauigabilis prope sex oppida. Aulon: brepium: promontorium platanodes. Omnia hæc a
occasum uersa. Ad meridlem āt cyparissius sinus cum urbe cyparissa. lxxii. milium passuum cir
cuitu. Oppida pllos: metone: lucus elis: promontorium acritas: sinus asineus ab oppido asinae:
coroneus a corona. Finiuntur tenero promōtorio. Ibi regio messenia duodeuigiti montiū. am
nis pamisus. Intus āt ipsa messene: ithome: oechalia: arenæ: ptœleon: thryron: dorion: zancle
uariis tēporibus clara. Huius sinus circuitus. lxxx. milia passuum. Traiectus uero. xxx. milia.

*mondano sotto il loco, adong il salter nell'acqua, l'entura l'acqua
portare acqua si simili. Tutti sono nel mare locale, ma lo sono sopra l'acqua ma
cito, e l'acquatico nel parer quando da se medesimo si fauce e l'altro d
di sopra, esser nella natura potera*

*ce. effonder acqua
fari bisogno d
sua cusa pui
no e prima l'igi
nel acquatico m
e nella disposi
no la medesima
uini l'effonder
acquatico, si
duna trouar il d
lagar il macer
ce similg sub
memoria all'ac
il qual ha m
natural potera
dolce e l'acqua
humectur purg
et affegan si
dum e la dete
melon i questo d
tico de l'attio m
Parimente se l
all'animo di
quel loco si leg
il quando nel
lo specchiarsi m
ce similg, se o
ra e la immo
no possono esser
de l'acqua e
la sua chiavota
Lucidetta, eul
tra uenir i
e tal concetto
nel passibile d
iusta, duna m
rispo duna cog
m mudo son
dell'acqua,
appresso e da
e regola ge
a tutti i
e l'passum notat
quando passa*

Dehinc a rænaro ager laconicus liberæ gentis. Et sinus circuitu ducēta sex mila: traiectu triginta nouem milia. Oppida tenar: amicle. pheræ: leutra & itus sparta: therāne. atq; ubi fuere cardami. lepitame: antiane: locustiree: egerania. Mōs taygetus: amnis eurotas: sinus ægilodes. Oppidum psammathus. Sinus cytheates ab oppido. Ex quo ad cretā insulā certissimus cursus. Omnia aut maleo promontorio includuntur. Qui sequitur sinus ad scylleum argolicus appellatur traiectu quinquaginta milia passuum. Idē ambitu centum septuagintaduomilia. Oppida boea: epidauros limera cognōie. Zarax: ciphanis portus. Amnes inachus: erasinus: iter quos argos hippium cognōiatum. Supra lacum lernem a mari quadrigētis milibus nouēq; additis milibus mizenæ: & ubi fuisse tyrintha tradunt: & locus mantinea: montes artemius: apesanthus: asteriō: parparus: alijq; undecim numero. Fontes niobe: amymone: psamate. A scylleo ad isthmum. c. lxxvii. mili. passibus oppida harmione: troezene coriphasium appellatum: quæ alias inachium alias dipsum argos. Portus cheniras: sinus saronicus olim querno nemore redimitus. Vnde ei nomen ita græcia antiqua appellāte quercum. In eo epidaureū oppidum Aesculapii delubro celeberrimum. Pireum promontorium: portus aredus: & bucephalio: & quas supra dixeramus cēchreæ. Isthmi pars altera cum delubro Neptuni quinquēnalibus inclyto ludis: Tot sinus peloponnēsē ora lancinant: tot maria allatrant. Siquidem a septētrione ionium irrumpit: ab occidente siculo pulsatur: a meridie cretico urgetur: ab oriēte brumali ægeo: ab oriēte solstitiali myrtoo quod a megarico incipiens sinu totā atticā alluit.

De archadia. Ca. vi.

Mediterranea eius archadia maxime tenet undiq; a mari remota: initio drymodis: mox peloponnēsē appellata. Oppida eius prophias: mantinea: stymphalū: tegea: antigonea: orchomenum: phineū: pallantium: unde palatium romæ. Megalepolis: catina: bocalium: cranon: parrhassia: thelphusa: menala: here: phile: pallene: pincina: tehelegre: arcalie: partheniū: elee: merhydrium: enisphie: macistum: lapadia: clitoriū: cleone. Inter quæ duo oppida regio nemora est thembinadia uocitata. Mōtes in archadia pholoe cū oppido. Item cyllene: lyceus. In quo lycei iouis delubrum. Menalus: arthemisus: pthenius: lapheus: nonacris: Præterq; ignobiles octo. Amnes ladon e paludibus: phineus & erimathus e mōte eiusdē noīs i alpheū defluens. Reliquæ ciuitates i achaia dicendæ: alithrei: ab ea tepurgenses: pereate: paregenite: tortuni: tiphanai: triusi: trirenses. Vniuersæ achaia libertatē Domitius Nero dedit. Peloponnēsus i latitudine a promontorio maleæ ad oppidū rhegeum corinthiaci sinus. clx. milibus passibus patet. At in transuersū ab elide epidaureū. cxxv. milibus. Ab olympia argos per archadiā. lxxviii. milibus. Ab eodem loco ad phliunta dicta mēsurā est. cl. milium passuum. Vniuersa aut uelut pensante equorū i cursus natura in mōtes sex atq; septuaginta attollitur.

Græcia & attica. Ca. vii.

Ab isthmi angustiis hellas incipit: a nostris græcia appellata. In ea prima attica: antiquitus atte uocata. Attigit isthmū pte sui quæ appellatur megaris a colonia megara e regiōe pagagis. Duo hæc oppida excurrēte peloponnēsē sita sūt utraq; ex pte uelut i humeris helladis pagei. clii. M. passibus & apertius egosthenenses cōtributi megarēsibus. In ora aut hac portus schenon. Oppida duo cremiō syronia saxa septē milia longitudie: geranea: megara: eleusin. Fuere & enoa & probalinthos: quæ nūc nō sunt. Ab isthmo quinquagintaduorū miliū passuum pyreus & phalera portus duorū miliū passuum muro recedentibus athenis iuncti. Libera hæc ciuitas: nec indagatilius præconii amplius tāta claritas superfluit. In attica fōtes cephalia: larine: calliroe: nemee: crunos. Montes brilessus: ægialus: icarius: hymetus: lycabettus: lacus selinos. A pireo quadragintaduobus milibus passibus funium doriscū promontorium. Polypostere: braurō: ion quondam oppida. Rhānos pagus. Marathon cāpus. Triassus oppidū: miletum & oropus in cōfinio boetiæ. Cuius anthedon onchestos: thespiae liberæ oppidū: lebedea. Nec cedentes athenis claritate: quæ cognominatur boetiæ thebæ duorū numinū Liberi atq; Herculis (ut uolūt) patria. Et musis natale i nemore helicone assignāt. Datur & his thebis saltus citheron: amnis ismenius. Præterea fōtes in boetia œdipodia: psammate: dirce: epigranea: aretusa: hippocrene: aganippe: gargaphie. Montes extra prædictos micalesus: adilifius: acontius. Reliqua oppida iter megaram & thebas leuthre: haliartus: platee: pheræ: aspledon: hile: tilbe: erithre: gliſa: cophe. Iuxta cephalum amnem lamie & anichie: medion: phligone: grephis: corone: acharo: In ora aut intra thebas ocale: etheon: iolcos: schenos: peteon: hyrie: mycaleſsus: hyrescon: pteleon: olyros. Tanagra liber populus. Et in ipsis faucibus euripi quæ facit obiectu insulæ euboeæ aulis capaci nobilis portus: boetos hyantas antiquitus dixere: locri deinde. Pygmenidi cognominatur olim leleges appellati: per quos amnis cephalus defertur i mare. Oppida opuns: unde opōtinus sinus: ginusæ phocidis. In littore unum daphnus. Introrsus autē larisse: clatea: & in rīpe cephalis (ut diximus) lileia delphosq; uersenemis & hyampolis. Rursus in locrorū ora: i qualyrmyna: tronium: iuxta quod boagrius amnis defertur i mare. Oppida naricū: alope: scarpia. Postea maliacus sinus ab incolis dictus in quo oppida halcyone: econia: phalarna. Doris deinde

in qua sparchos: erineon: bolon: pindus: cythinū. Doridis a tergo mons est oetha. Sequitur mutatis sæpe noibus hemonia: Eadē pelagicum argos. Hellas eadem thessalia: & driopis sēp a regibus cognōiata. Ibi genitus rex noīe græcus a quo græcia. Ibi Hellenes a quo hellenis. hos eodē Homerus tribus noibus appellauit myrmidonas & hellenas & acheos. Ex iis phthi/ otæ noiantur dorica accolentes. Eorū oppida echinus in faucibus sperchii fluminis. Thermopy/ laꝝ angustia. quo argumento quattuor milia passuum in heraclea trechin dicta est: mons ibi ca/ lidromus. Oppida celebria hellas: halos: lamia phthia: arne.

Thessalia. Ca. viii.

IN thessalia aut amnis orcomenus minilus antea dictus. Et oppidū alimō ab aliis elmon: atrax palamna fons hiperia. Oppida theræ: quæ a tergo pierus ad macedoniā protendi/ tur: larissa: gomphi: thebæ thessaliæ: nemus pte leō: sinus pagalicus. Oppidū pagasa: idem po/ stea demetrias dictū: tricea. Pharsalici cāpi cū ciuitate libera crannon iletia. Montes phthioti/ dis nymphæus quodā topiario naturæ ope spectabilis. Buzigeus: donacesa: bromius: daphus: achimaron: athamas: stephane. In thessalia sūt quattuor atq; triginta mōtes quorū nobilissimi cerceti: olympus: pierus ossa: cuius ex aduerso pindus & othris laphytaꝝ sedes ad occasum uer/ gentes. Ad ortus pelios omēs theatriali mō inflexi caueatis ante eos septuagintaq; urbibus. Flumina thessaliæ apidanus: phoenix: enipheus: onochonus: laminissus. Fōs nescis. Lacus be/ beis: & ante cūctos claritate peneus ortus iuxta gomphos: interq; ossam & olympū nemorosa cōualle defluens quingentis stadiis dimidio eius spatium nauigabilis. In eo cursu tempe uocatur quinq; milia passuum longitudine: & ferme sex latitudine ultra uisum hoīs attollentibus se dexte/ ra leuaq; leniter conuexis iugis. Intus sua luce uiridate allabatur peneus uiridis calculo: amæ/ nus circa ripas gramine: canorus auisū concentu. Accipit amnem orcon: nec recipit: sed elei mō supnatatē (ut dictū ē ab Homero) breui spatio portatū abdicat. Pœnales aquas dirisq; genitas a genteis suis misceri recusat.

Magnesia: Ca. ix.

THessaliæ annexa magnesia est: cuius fons libetra. Oppida ormeniū: pyrrha: meton: oli/ zon. Promōtorium sepias. Oppida casiana: spalatra. Promōtorium cantiū. Oppida meli/ boea: rhybus: erimne: hostium penei: oppidū omolium: orthēi: rhesie: pelinnathocum: achie: cricon: crannō: acarne: dorion: melite: phila: ceponio. Epiri. achaiæ. Atticæ thessaliæ in porrectū lōgitudō quadringetorū octoginta milia passuum tradit. Latitudo. cclxxxvii. milia.

Macedonia. Ca. x.

Macedonia postea. cl. populorū duobus inclyta regibus quodāq; terrarū iperio: emathia antea dicta. Hæc ad epiroticas gentes in solis occasum recedens post terga magnesiæ atq; thessaliæ infestatur a dardanis. Partem eius septēti ionalem peonia ac pelagonia ptegunt a triballis. Oppida egle: in quo mos sepelire reges. Beroa & in regione quæ pieria appellatur a nemore egidium: In ora heraclea. flumen apilas: oppida phina: oloros. Amnis haliacmō. In/ tus haloritæ: uallei: philacei: cyrrhestæ: thirissei. Pella colonia. Oppidū stobici ciuiū ro. Mox antigone europus ad axiū amnem: eodemq; nomine amnis p quod rhedias fluit: scydra: phor/ dea: emiona: gorgidone. Mox i ora ichne: fluuius axis. Ad hūc finē dardani: treres: pieres: ma/ cedonia accolunt. Ab hoc āne peoniæ gentes: paroeci: heordenfes: balmopi: pelagones: myg/ dones. Mōtes rhodope: scopius: orobellus. Dein præiacente græmio terrarū areculi: antio/ chenses: idomenenses: doberientes: trienses: allatenses: acclaristenses: monilli: garreti: lynce/ stæ: enoriceni: & mātini liberi: atq; orestæ colonia: bullidenfes: edienfes: xylopolitæ: cotisei liberi: heraclea: scyntiga: timphei: coronei. In ora sinus macedonici oppidum calastia: & intus phileros: lethe. Medioq; flexu littoris thessalonicæ liberæ cōditionis. Ad hāc a dyrrachio. c. xlii. milia passuum thermæ. In thermico sinu oppida dicea: padina: dera: scione. Promōtorium cha/ nastreū. Oppida palene: phlegra. Qua in regione mōtes hypsizorus: epitus: alchione: leuom/ ne. Oppida nissos: phryx: eleon: meade: & hippalesis: isthmo quondam potidea: nunc cassan/ dria colonia: athemus: olypux sinus: metiberna. Oppida iscella: ampelos: torone: soggo/ stes: fretūq;. Mōs athon quem Xerxes rex persarū cōtinēti abscidit in longitudine passuum mille quingentorū. Mōs ipse a planicie excurrit i mare. lxxv. milia passuum. Ambitus radicis. cl. M. colligit. Oppidū in cacumine fuit acroton. Nūc sūt uranopolis: paleotru tyrsus: oleon: apollo/ ma: cuius incolæ macrobii cognōant. Oppidū cassera: faucesq; a latere isthmi. Acārus: istria: gyraffitonia: heraclea. Regio mygdoniæ subiacens. In qua recedētes a mari apollonia: arethu/ sa. In ora rursus posidium: & sinus cū oppido cermoro āhipolis. Libera gens bysalthæ. Dein macedoniæ terminus. Amnis strimon ortus in emo. Memorādū in septem lacus eū fundi pri/ usq; dirigat cursum. Hæc est macedonia terrarū imperio potita quodam. Hæc asiam: armeniā: iberiam: albaniā: cappadociā: syriam: ægyptū: taug: caucasiū transgressa. hec i bactris: medis: persis dominata toto oriente possessa. hæc etiā indiæ uictrix p uestigia Liberi patris atq; Her/ culis uagata. hæc eadē est macedonia: cuius uno die Paulus Aemilius imperator noster. lxxii.

urbes direptas uendidit. tantam differentiam sortis præstitero duo homines.

Thracia. Ca. xi.

Thracia sequitur inter ualidissimas europæ gentes in strategeas quinquagita diuisa. Populorum eius quos noiare non pigeat. Amnem strimonem accolunt dextero latere deſelethæ & medi byſalthas uſque ſupradictos. Leuo digerri. Beſſorumque multa noia ad neſtum amnem pangeti motis ima ambientem: inter heletos: diobefos: carbileſos: inde briſas: ſapheos. Adomateſ odryſarum gens infundit hebrum accolentibus: carbiletis: pyrogeris: drugeiſis: ceniftis: biſaltheiſ benis: corpillis: botieis: edonis. Eodem ſunt in tractu ſyaletæ: priatæ: dobægæ: thynicæ: laler tæ maiores emo.: minores rhodope ſubditi. Inter quos hebrus amnis. Oppidum ſub rhodope pencropolis antea: mox a cõditore philippopolis: nunc a ſitu termotium dicta. Emi excelſitas ſex. M. p. ſubitur. Auerſa eius & in iſtrum deuexa meſi. getæ: aoti: gaugdæ: clariæque. Sub iſſi carrei ſarmatæ: quos areates uocant. Scytæque & circa poti littora moriſenæ: ſcitioniæ: quæ Orphei uatis genitores optinent. Ita finit iſter a ſeptentrione. Ab ortu potus ac ppontis. A meri die ægeum mare: cuius in ora aſtrumde: apollonia. ceſimna: neapolis: batos. Intus Philippi colonia. Abſunt a dyrrachio. cccxxv. ſcotuſa: dypiros ciuitas. Neſti amnis hoſtium. Mõs pageuſ: heraclea: olyntos. Abdera libera ciuitas. Stagnum biſtonum & gens. Oppidum ſuit tyrida Diodor medis equorum ſtabulis dirum. Nunc ſunt diceæ: iſmaron: locus parthenion: phaleſina: maronea prius ortagurea dicta. Mõs ſerium & zonetum. locus dorifcus centum uiginti milia hoium capax. Ita Xerſes ibi dinumerauit exercitum. Os hebri. Portus tentoris. Oppidum enos libere cum Polydori tumulo. Ciconum quodam regio. A dorifco icuruaſſe ora ad macroticos centum uigintiduum milia paſſuum. Circa quem locum fluius melas: a quo ſinus appellatur. Oppida ciplelabis æte macroticos dictum qui a propontide ad meleam ſinum inter duo maria porrectis muris percurrentem excludit cheroneſum. Namque thraciæ altero latere a potico littore incipiens ubi iſter amnis imergitur: uel pulcherrimas in ea parte urbes habet iſtropolin: mileſiorum tomos. Scalatinque quæ ætea aceruetis uocabatur. heracleam habuit & bizonem terræ hiatu raptam. Nunc habet dionyſiopolin crunon ætea dicta. Alluit ziras amnis. Totum eum tractum ſcythæ arotetes dicti tenuere. Eorum oppida aphrodiſias: libiſtos: zigere: brocobe: eumeneda: parthenopolis: gerania. Vbi pygmeorum gens fuiſſe proditur: quos garizos barbari uocant: creduntque a gruibus fugatos. In ora a dionyſiopoli eſt odeſſus mileſiorum. Flumen pamifus. Oppidum tretanarum locus. Mons emus ualto iugo percumbens in pontum. Oppidum habuit i uertice ariſteum. Nunc in ora meſebriam: anchialam ubi meſebria fuerat. Aſticæ regio habuit oppidum anthium nunc eſt apollonia. Flumina paniffa: rira: ſtearus: orofines. Oppida tinnias: halmideſſos: deulcon cum stagno quod nunc deultum uocant. Vteranorum phynopolis iuxta quam boſphorus. Ab iſtri oſtio ad os ponti paſſuum quingentorum. lv. M. alii fecere. Agrippa adiecit quadraginta. Inde ad murum ſupradictum: cl. ab eo ceron eſt. cxxvi. M. Sed a boſphoro ſinus caſthenes. Portus ſenum: & alter qui mulierum cognouatur. Promotorium chryſoceras in quo oppidum bizantium liberae cõdictiois: antea lygos dictum. Ab eſt a dyrrachio. d. ccxi. M. paſſuum. Tantum patet longitudo terrarum inter hadriaticum mare & propontidem. Amnes bythinias: pidaras ſiue tidas. Oppida ſelimbria perinthus latitudine ducentorum pedum continenti annexa. Intus bizia arx regum thraciæ a Tere ne faſto crimine inuiſa hirundinibus regio: celica: colonia flauopolis: ubi antea zela oppidum uocabatur. Et a binzie quinquaginta. M. paſſuum apros colonia: quæ a philippis ab eſt. clxxxviii. M. p. Ad in ora amnis eginus. Oppidum ganos fuiſſe fertur & lyſmachia. Iam in cheronneſo. alius namque ibi iſthmos anguſtias ſimiles eodem nomine & pari latitudine illuſtrant: duæ urbes utriusque littora haud diſſimili modo tenuere. Pictiæ a propontide: cardia a melane ſinu. haec ex facie loci nomine accepto utraque comprehenſae. Poſt haec e lyſmachia quingentorum. M. paſſuum a longis muris. Cheroneſos a propontide habuit tyriſtaſin: critonem. ſciſſam flumini ego appoſitam. Nunc habet a colonia a propontide. xxii. M. ſeſtõ: & ex aduerſo coloniæ pharianæ. Et hellespontus ſeptem ut diximus ſtadiis europam ab aſia diuidens illic inter ſe contrarias urbes habet: in europa callipolin & ſeſton. In aſia lampſacum & abydon: Dein promotorium cheronneſi maſtuſia aduerſum ſigeaco cuius in fronte obliqua cynoſſema: ita appellatur Hecubae tumulus: ſtatio acheronum. Turris & delubrum Proteſilai. Et in extrema cheronneſi fronte quæ uocatur eleum oppidum eleus. Dein petenti melanem ſinum portus coelos: & panhormus & ſupradicta cardia. Tertius europae ſinus ad hunc modum clauditur. Montes extra prædictos thraciæ edonus: gygemoros: meritus: melapillus. Flumina i hebrum cadentia bargus: ſuemus. Macedoniae thraciæ hellesponti longitudo ſupradicta. Quidam. d. ccxx. M. faciunt. Latitudo. ccclxxxiii. M. eſt. Aegeo mari nomen dedit ſcopulus inter tenum & chium uerius quam inſula ex eo nomine a ſpecie caprae: quæ ita a graecis appellatur repente in medio mari exiliens. Cernunt eum a dextra parte andrum nauigantes ab achaia diſſe ac peſtiferæ. Aegei pars myroodatus appellatur ab inſula parua quæ cernitur macedoniæ a gereſto petentibus haud paulo euboæe cariſto. Romani omnia haec maria duobus

nominibus appellat. Macedonicum quodcūq; macedoniā aut thraciam attingit. Græciense qua græciam alluit. Nam græci & ionium diuidūt in siculum ac creticum ab isulis. Itē icarium quod est inter samum & myconem. Cætera nomina sinus dedere quos diximus. Et maria quidem gētesq; in tertio europæ sinu ad hunc modum se habent.

Insulæ inter eas terras inter quas creta: euboia: cyclades: sporades: mæotis hellespontus: ponti: mæotidis: daciae: salmariae: scythiae Ca. xii. Insulæ aut ex aduerso thesprotiæ a butroto. xii. M. passibus. Eadem ab acrocerauniis quinquaginta. M. cum urbe eiusdem nominis corcyra liberæ ciuitatis & oppido cassiope: tēploq; cassii iouis passuum: lxxxvii. M. in lōgitudine patens. Homero dicta lchera & pheacia. Callimacho etiam drepane: Circa eam aliquot. Sed ad italiā uergens thoronos: ad leucadiam paxodæ quinq; M. discretæ a corcyra nec procul ab iis. Ante corcyram ericusa: marathe: elaphusa: maltace: trachie: pytionia: pthichia: taracie. Et a phalacro corcyræ: p̄mōtorio scopulus in quē mutatā Vlyxis nauem a simili specie fabula est. Ante leucadiam sibora. Inter leucadiā autem & achaiam permultæ: quarū teleboides eadē quæ thaphiæ ab incolis ante leucadiā appellantur. saphiolis: arnoxia: primessa. Et ante ætoliā echinades: ægialia: cotonis: thyatira: geoaris: diorylia: cirnus: chalcis: pinara. mystus. Ante eas in alto cephalenia: zacynthus: utræq; liberæ. Itacha: dulichium: samos: crocilea: paxos. Cephalenia quōdam melena dicta. xi. M. passuum abest: circuitu patet. xliii. M. Same diruta a romanis adhuc tamē oppida tria habet. Inter hanc & achaiam cum oppido magnifica & fertilitate præcipua zacynthus aliquando appellata hyrie cephalania a meridiana parte. xxii. M. abest: mōs elatus ibi nobilis. Ipsa circuitu colligit. xxxvi. M. Ab ea ithaca. xii. M. distat. In qua mōs neritus. Tota uero circuitu patet. xxv. M. passuum. Ab eo araxum pelopōnesi p̄mōtorium. xii. M. pass. Ante hanc in alto asteris. Prothe ante zacynthum xxxv. mil. passuum. In eurū uentum strophades duæ: ab aliis plotæ dictæ. Ante cephaleniam letoia. Ante pilum. iii. spageta: & totidē ante messenen cēnusta. In sinu asineo thresturides. In laconico teganila: cothion. Cythera cum oppido antea p̄phyris appellata. Hæc sita ē a maleæ p̄mōtorio. v. mil. passuum ancipiti p̄pter angustias ibi nauium ambitu. In argolica pythiufa: irine: ephire cōtra hermonium agrum tipareus epiropia colonis: aristera cōtra troezenum caulauria quinquaginta mil. pass. distans a plateis. bellina: lasia: baucidias. Cōtra epidaure cetiphalos: lytionefos. vi. mil. passuum abest a continēte. Ab hac egina liberæ cōditionis. xvii. mil. passuum. cuius. xx. mil. passuum nauigatio est. Eadem at a pireo atheniensium portu. xii. mil. passuum abest ante enone uocitata. Spireo p̄mōtorio obiacent eleusa: dendros: graugiae duæ: cetiæ duæ selacosa: dacēchris: saspis: septem. Et i megario sinu et hrurides quattuor. Egi la aut. xv. passuum a cythera. Eademq; a crete phalafarna oppido. xxv. mil. passuum. Ipsa creta altero latere ad austrum: altero ad septētrionem inter ortum & occasum quæ porrigitur cētum urbium clara fama. Dosiades eam a creta nimpha hesperidis filia. Anaximader a rege curetum. Philistides: Malotes Crates primū aeriā dictā: deinde posteri cureti appellauere. Et marcaron nōnulli a tēperie cæli appellatam existimauere. Latitudine usq; quinquaginta mil. passuum excedens: & circa mediam sui partē maxime patens. Lōgitudine implet. cclxx. mil. passuum. Circuitu. d. lxxxix. flectensq; se in creticum pelagus ab ea dictum: qua lōgissima est ad orientē samonium p̄mōtorium aduersum rhodo. Ad occidentem criu metopon cyrenas uersus expellit. Oppida eius insignia palaferne: clea: cysamon: pergamū cidon: minoum: apteron: pantomatrium: amphi mala: rhitimna: parnomiū: cyteū: apollonia: matiū: heraclia: miletos: apela: hierapicna: lebana: hierapolis. Et in mediterraneo cortina: ephestum: gnosū: polirenum: myrina: lycastus: rhamdus: lietus: dium: asium: phileros: rhiton: clatos: sphere: olypisos: laspha: eleuterne: therapne: manathusa: githifos & aliorū circiter. lx. oppidorū memoria extat. Montes cardicus: idæus: dictineus: crocus. Ipsa abest a p̄mōtorio suo quod uocat criu metopon: ut p̄dit Agrippa a cyrenarū p̄mōtorio phicūte. cxxv. m. p. Item cadisto. a meleo pelopōnesi. lxxx. A carpato insula promontorio samonio. lx. mil. in fauonium uentū. Haec inter eā & rhodum iteriacet. Reliqua circa eam ante pelopōnesum duæ cosicae: totidem milæ & a latere septētrionali dextera cretam habent. Contra cydoniā leuce: & duæ budræ. Contra matium dria. Cōtra itanum promontorium onisa leuce. Contra hyerapycnam crysa gaudos. Eodē tractu ophius fabuto: aranus circūuectisq; criu metopon: tres acaulagores appellatae. Hæc ante samonium promontorium phocae: plachiae: sirindes: naulocos: armedon: zephire. Ac in hellade etiānum in aegeo lycades scarphia corefa: phocasia: compluresq; aliae ex aduerso atticae line oppidis & iō ignobiles. Sed contra eleusina clara salamis ante eā psytalia. A sunio uero helene. v. mil. passuum distans. Dein coos ab ea totidem: quā nostri quidem dixere ceam. Graeci & dybrusā auulsam euboæ: quingētis longa stadiis fuit quondam: mox quattuor fere ptibus quæ ad boetiā uergebāt eodē mari deuoratis. Oppida habet reliqua iulida: cartheia. Intercidere cereffa. phocessa. Ex hac profectam delectationi foeminis uestem auctor est Varro. Euboea & ipsa auulsa

qui sonant
ipalle attioni
terre fuvit
con p̄p̄an
cum euboea
fuvit a cum
sa luna. fuvit

Murario

questu attioni
respondens a
mondo. i. gunt
ctio. i. gunt
ac arpanico. mō
camo. i. p̄p̄an
no. Samony. i. gunt
et. Ga. Samony
hui. nōq; hui. Ga
hui. Samony. i. gunt
primo mondo. Samony
respondens. i. gunt

Monere i. murario

Reuener

de p̄p̄an

ip̄p̄an. fuvit
o. gunt.

boetiae & a modico interfluente euripo ut ponte iungatur ad meridiem promotoriis duobus gera-
 rasto ad atticam uergente & ad hellepontum caphareo insignis: a septentrione ceneo. nusq; la-
 titudine ultra. xl. M. passuum extendit nusq; infra. xx. mil. contrahit. Sed in longitudinem uni-
 uersae boetiae ab attica thessalia usq; praetentā in. cl. mil. passuum. Circuitu uero. ccclxv. abest
 ab helleponto parte capharei. ccxxv. urbibus clara quondam pyrrha: portamo: nesso: ceritho
 oreo: dio: edeplo: achalia: nūc chalcide. Cuius ex aduerso in cōtinenti aulis est gerasto: cretria:
 caristos: orostane: oritano: artemisia: cū fonte arethusa flumine lelato aquisq; calidis quae elo-
 pia uocantur. Carystus nobilis notiorq; tamen marmore carystio ante uocitata est chalcodo-
 tis: aut macris ut Dionysius & Ephorus tradunt. Vt Aristides macra. Vt Callidemus chalcis:
 aere ibi primū reperto: Vt Menechinus ambatias. Vt poetae uulgo asopis. Extra eā i myrtoo
 multae: sed maxime illustres glaucōnesos: & begilia: & a promotorio geresto circa delum i or-
 bem sitae. unde & nomen traxere cyclades. Prima earū ādrys cū oppido abest a geresto. x. mil.
 passuum. a ceo. xxxix. mil. Ipsam Myrsilus cauron deinde antandron cognōtatam tradit. Calli-
 machus lassiam. alii nonagriam: hydrusam epagrin. Patet circuitu. xciii. mil. p. ab eadem ādro
 passus mille. & a delo. xvii. mil. Tenos cū oppido. xv. mil. passuum porrecta. Quā ppter aquarū
 abundantia Aristoteles hydrusam appellatam ait: aliqui ophiusam. Caeterae mycone cū mōte
 dimasto a delo. xvii. mil. passuum. Scyros siphnus ante eropia & acis appellata circuitu. xxviii:
 mil. pass. seriphus. xii. praepesinthus citanos. Ipsaq; longe clarissima cycladū media a templo
 Apollinis & mercatu celebrata delos: quae diu fluctuata (ut proditur) sola motū terrae nō sen-
 sit ad. M. Varronis aetatem. Mutianus prodidit bis concussam: Hanc Aristoteles ita appella-
 tam prodidit: quoniam repente apparuerit enata. Eglosthene cynthia: alii ortygia: asteria: la-
 gam: cerhā: mydiā. cynethū: pyrpilen igne ibi primū reperto. Cingitur qnq; mil. passuum. assur-
 git cintho monte. Proxima ei rhercne: quā Anticlides celadusam uocat. Item arthemite Hel-
 ladius. Scyros quā circuitu patere. xx. mil. passuum prodidere ueteres. Mutianus. clx. Olea-
 rus: paros cū oppido ab delo. xxxviii. mil. marmore nobilis quā primo plateam postea minoi-
 da uocarunt. Ab ea septies quingenta naxos a delo. xviii. mil. cū oppido quā strogylen: dein di-
 an: mox dionysiada a uinearū fertilitate: alii Sicilia minorem aut callipolin appellarūt. Patet cir-
 cuitu. lxxv. mil. passuum: dimidioq; maior est q̄ paros. Et haec tenus quidē cycladas seruant. Cae-
 teras quae sequuntur sporades. Sūt at hellena: phocusa: hecaria: schinusa: polegrados. & a naxo
 decē & septē. mil. passuum icaros: quae nomen mari dedit: tantūdem ipsa i lōgitudinē patens cū
 oppidis duobus tertio amissa ante uocata doliche: & maris. & ichthiusa. Sita est ab exortu sol-
 itituali delo quinquagita. mil. passuum. Eadem a samo. xxxv. mil. Inter euboeam & andrū. x. mi.
 passuum freto: Ab ea gerestū. cxii. mil. quinquagita passuum. Nec deinde seruari potest ordo. Acer-
 uatim ergo ponentur reliquae. Scyros a naxo. xiiii. mil. passuum Homeri sepulchro ueneranda.
 Lōgitudinis. xxv. mil. ātea phoenice appellata. Odua latandro gyaros cū oppido circuitu. xii.
 mil. passuum prope. Abest ab andro sexagita duorū mil. passuum. Ab ea surnos. lxxx. mil. passu-
 um. Cynethus atelos ungueto nobilis a Callimacho agathusa appellata. Donyfa: pathmos cir-
 cuitu. xxx. mil. passuum. Carusa lebinthus: gyrus: cynara. sycinus quae antea cēnos. cheratia
 quae onus: casos quae astragale: cimolus quae echinusa. Melos cū oppido quā Aristides mibli-
 da appellat. Aristoteles zephyriā. Callimachus mimallida. Heraclides siphnū & acitiā. Haec i
 sularū rotundissima ē. Post machia: hipe quodā patage: & ut alii platage nūc amorgos polyegas.
 Philetera cū primū emerfit caliste dicta. Ex ea auulsa postea therasia atq; iter duas enata. Mox
 automate. eadē hiera enata. Distat ios a thera. xxv. mil. p. Sequūt lea: ascania: canaphe: hippu-
 rus: hippurtusa: astipalea liberae ciuitatis circuitu. lxxxviii. mil. p. Abest a cadisto crete. cxxv.
 mil. ab ea platea. lx. mil. Vnde caminia. xxxviii. mil. Azibinta: lanise: atragia: pharmacusa: te-
 chedia: chalcia: calymna: In qua oppidū co. Coresia olomnos. A qua carpatum quae nomē car-
 patio mari dedit. xxv. mil. passuum. Inde rhodum africo uento. l. mil. passuum. A carpatio ad ca-
 son. vii. mil. A casso sāmōniū cretāe promotorium. xxx. mil. In euripo aut euboico primo fere
 introitu petalia. iiii. insulae & in exitu athlante cyclades: & sporades. ab oriente littoribus ica-
 riis asiae. ab occidentē myrtois atticā. a septentrione aegēo mari. a meridie cretico & carpatio i
 clusae. cc. mil. passuum i longitudinem: & per. cc. mil. i latitudinem iacēt. Pagasicus sinus ante se
 habet eutyciam: & cynetum: syrum supradictam. Sed cycladū & sporadū extimā gerontiā: sca-
 diram: thermeusim: irhesiam: sylymniā: eudemiā: neā: quae Mineruae sacra est. Athos ante
 se quattuor parethū cum oppido quodam euonum dictā nouē mil. passuum: scyathū. xv. mil.
 imbrum cum oppido. lxxxviii. mil. p. Eadem abest a mastusia cherōnesi. lxxv. mil. passuum: ipsa
 circuitu. lxxii. mil. p. Perfunditur amne illiso. Ab ea lemnos. xxii. mil. quae ab atho. lxxxvii.
 mil. Circuitu batet. xxii. mil. d. pas. Oppida habet ephestiam & myrinam: in cuius foris solstitio
 athos eiacularur umbram. Ab ea thasos libera. vi. mil. passuum: olim eria uel etria dicta: In de
 abdera a continenti. xxii. mil. passuum: ad othos. lxii. mil. tantūdem ad insulam samothracem:

quæ libera ante hebrum ab imbro xxxii. mil. a lemno xxii. mil. d. attollitur mōte saoce x. mil. passuum portuosissima oīum. Callimachus eam antiquo noīe dardaniam nominat: inter cheronelū & samothracen utrinq; fere q̄ndecī mil. Halonesos ultra gethone: lamponia: alpecōnesus haudprocul a cælo. Cherōnesi portu & quædā ignobiles: desertis quoq; reddunt i hoc sinu quæ uix iueniri potuerunt noīa. Desticos iarnos: cyssiros: carbrusa: calathusa: scylla: dialeon: dicta melātia: drachanō: arronesus: diethusa: scapos: capheris: mesatea: eantirō: phaterūnesos: pateria: calete: neriphus: polēdos. Quartus e magnis europæ sinus ab hellesponto incipiens mæotis ostio finitur. Sed totius pōti forma breuiter amplectenda est: ut facilius partes noscātur. Vastum mare præiacens asiæ & ab europa porrecto cherōnesi littore expulsum angusto meatu irrupit in terras septem stad. (ut dictum est) intervallo europam auferens asiæ. primas angustias hellespontum uocāt. Hac Xerxes persæ rex cōstrato in nauibus pōte duxit exercitum. Porrigitur inde tenuis euripus. lxxxvi. mil. pas. spatio ad urbem priapum asiæ: qua magnus Alexander transcendit. Inde expatiatur æquor: rursusq; in arctum coit laxitas. Propōtis appellatur. Angustia thracius bosphorus latitudine. d. passuum: qua Darius pater Xerlis copias pōte trāsuexit. Tota ab hellesponto lōgitudō cc. mil. xxxix. mil. passuū. Dein uastum mare. pontus axenus qui quondā annexus lōge refugientes occupat terras: magnoq; littorū flexu retro curuatus i cornua ab iis utrinq; porrigitur ut sit plane arcus scythici forma. Medio flexu iungitur hostio mæotici lacus cimerus bosphoros: idos uocat. ii. mil. d. passuum latitudine. At inter duos bosphoros thracium & cimerium directo cursu ut auctor est Polibius. d. passus iter sunt. Circuitu uero totius pōti uities semel milia ut auctor est Varro & fere ueteres. Nepos Cornelius. ccc. mil. l. adicit. Artemidorus uities nouies decē nouē milia facit. Agrippa. xxiii. lx. mil. Mutianus xxviii. lxv. mil. Simili mō europæ latere mensurā alii quattuordecies lxxviii mil. pas. determinauere. Alii undecies lxx. mil. M. Varro ad hūc modū metitur. Ab ostio pōti apolloniam. clxxxviii. mil. d. pas. Calatin tantūdem. Ad ostium istri. cxxv. Ad tory stene. uel. mil. Cherōnesum heraclidæ oppidum ccclxxv. mil. pas. Ad panticapeū quod aliqui bosphorū uocāt: extremū in europæ ora cc. mil. xxii. d. quæ sūma efficit xiii. mil. xxxvi. mil. d. Agrippa a bizantio ad flumen istrum d. lx: Inde panticapeum: d. cxxx. Inde lacus imple mæotis tanaim amnem ex ripheis mōtibus defluentem accipiens nouissimū iter europam asiāq; finē. xiii. mil. vi. mil. circuitu patere tradiē. ab aliis xi. mil. xxv. Ab hostio eius tanais ortum directo cursu. ccc. lxxv. mil. passus esse cōstat. Accolæ sinus eius in mentione thraciæ dicti sunt istropolin: inde ostia istri. Ortus hic in germaniæ iugis montis arnobæ: ex aduerso taurici galliæ oppidi: multis ultra alpes milibus: ac per innumeras lapsus gentes danubii noīe immenso aquarū auctu & unde primū illyricum alluit ister appellatur: sexagita amnibus receptis: medio ferme numero eorū nauigabili in pōtum uastis sex fluminibus euoluitur. Primū ostium peuces: mox ipsa peuce insula: in qua proximus alueus appellatus xix. mil. pas. magna palude sorbetur. Ex eodē alueo & super istropolin lacus gignitur. lxiii. mil. pas. ambitu: halmirim uocant. Secundum ostiū naracustoma appellatur. Tertium calostoma iuxta insulam sarmaticam. Quartū pseudostoma & insula conopodabasis: postea boriostoma & spireostoma. Singula aut ora tanta sunt ut prodatur in. xl. mil. pas. lōgitudinis uinci mare: dulcemq; intelligi haustum. Ab eo in plenū quidē oēs scytarū sūt gētes: uarie tñ littori appositæ tenuere alias gethæ dacia romanis dicti. alias sarmatæ a græcis iauromatæ: eorūq; hamoxobii aut corssi: alia scythæ degeneres & a seruis orti: aut troglodytæ: mox alani & toxolani. Supiora at iter danubiu & hycinū saltum usq; ad pannonica hyberna carunt germanorūq; ibi cōfinium. Cāpos & plana iagvges: sarmatæ uero mōtes & saltus. Pulsi ab his daci ad pathissum amnem amoros siue duria est a sueuis: regnoq; uanniano dirimēs eos. Ex aduerso basternæ tenent: hali: & inde germani. Agrippa totū eum tractum ab istro ad oceanum bis ad decies centum milia passus: in lōgitudine quattuor milibus quadringentis. In latitudine ad flumē uischia a desertis sarmatiæ pdidit. Scytarū nomē usq; quaq; trāsit i sarmatas atq; germanos. Nec aliis prisca illa durauit appellatio: q̄ qui extremi gentiū harū ignoti prope cæteris mortalibus degunt. Verū ab istro oppida crenne scepolium. Montes macrocrēnius clarus Amnis tyra oppido nomen imponens: ubi antea ophiusa dicebatur. In eodem insulam spatiosā incolunt tyragetæ. Abest a pseudostomo istri ostio cxxx. mil. Mox astacæ cognōies flumini. ultra quos erobizi: flumen rhode: sinus saggarius: portus ordesus. Et a tyra. cxx. mil. passuū flumē boristenes: lacusq; & gēs eodē noīe: & oppidum a mari recedēs xv. m. passuum. Olbiopolis & miletopolis antiquis noībus. Rursus in littore portus achæorū. Insula achillis tumulo eius uiri clara. Et ab ea cxxv. mil. pas. peninsula ad formam gladii in trāuersum porrecta exercitatione eiusdem cognōiata dromos achileos. Cuius lōgitudinem lxxx. mil. passuum tradidit Agrippa. Totum enī tractum sardi scythæ & scyracē tenent. Inde siluestris regio: hyleum mare quo alluitur cognōiant. Enæadlōe uocantur incolæ. Ultra pāticapes amnis qui nomadas & georgos distermiat. mox acelinus. Quidā panticapem cōfluere intra olbiam cum borystene

11 mæotico sinu
 qd cōmpositū ali
 condo mōdo, s
 gōh & la ar
 bruan mæotico

Cōueniunt

ut quæstio
 I præcedem

tradunt. Diligentiores hypanin tanto errore eorū qui illum in asiæ parte prodidere. Mare subit
 uasto recessu donec quinquaginta milia passuum interuallo absit a mæotide uasta ambiens spatia multasque gentes.
 Sinus garcinites appellatur: flumen placyris. Oppida nauarū gorgie. A tergo lacus buges fossa
 missus in mare. Ipse buges a coreto mæotis lacu sinu petroso discluditur dorso. Recipit amnes
 bugem: gerrhum: hypanin: ex diuerso uenientes tractu. Nam gerrhus basilidas & nomadas se
 parat. Hypanis per nomadas & hyleos fluit manu facto alueo in bugem: naturali in coretum. Regio
 scythiæ sedica nominatur. Sed a carcinite taurica incipit: quodam mari circumfusa & ipsa: quaque nunc
 iacent capi. Deinde uastis attollitur ingis. Triginta sunt eorū populi. Ex iis mediterranei xxvii.
 Sex oppida orgocyni: caraseni: astyrani: tractari: arcissali: tecali: caliordi. Iugum ipsum scytho/
 rauti tenent. Clauduntur ab occidente cheroneso: ab ortu scythissa taucis. In ora a carcinite op/
 pida tagræ in ipsis angustis peninsulæ. Mox heraclea cheronesus libertate a romanis donatum.
 Megarice uocabatur antea præcipui nitoris in toto eo tractu custoditis græciæ moribus: quaque
 milibus passuum ambiente muro. Inde parthenium promontorium taurog ciuitas placia. Symbo/
 lum portus. Promontorium criu metopon aduersum carabico asiæ promontorio per medium euxi/
 num percurrens clxx. milia passuum interuallo, quæ maxime roris scythici arcus formam efficit. Ab
 eo taurog portus multi & lacus. Oppidum theodosia a criu metopo. cxxii. milia passuum. A cheroneso
 cxlv. milia. Ultra fuere oppida cyte: zephirium: acre: nymphæum: dia. Restat longe ualidissimum in
 ipso bosphori introitu patricapeum milesiorg a theodosia mille xxxv. passuum: a cimero uero oppi/
 do trans fretum sito mille. d. ut diximus spatium. Hæc ibi latitudo asiam ab europa sepat: eaque
 ipsa pedibus plerumque peruia glaciato freto bosphori cimerni. Latitudo xii. d. passuum. Oppida
 habet hermisium: mirmetium: & intus insulam alopecem. Per mæotin autem ab extremo isthmo: qui
 locus taphræ uocatur: ab ore bosphori ducenta sexaginta milia passuum longitudo colligitur. A
 taphris per continentem introrsus tenent auchetæ: apud quos hypanis oritur. Neuri: apud quos
 borysthenes: geloni: tugasetæ: budini: basilidæ: & ceruleo capillo agathyrsi. Super eos nomades
 Deinde antropophagi. A bute super meotin sauromatæ & helledones. At per oram ad tanain
 usque mæote a quibus lacus nomen accepit. Vltimique a tergo eorū arimaspi. Mox riphei montes.
 & assiduo niuis casu pinnae similitudine pterophoros appellata regio: pars mundi danata a natu/
 ra rerū: & densa merula caligine: neque in alio quam rigoris opere gelidique aquilonis conceptaculis. Po/
 ne eos montes ultraque aquilonem gens felix (si credimus) quos hyphoreos appellauere annoso
 degit æuo: fabulosis celebrata miraculis. Ibi creduntur esse cardines mundi: extremique syderum am/
 bitus: semestri luce & una die solis auersi: non ut imperiti dixerunt ab æquinoctio uerno in autumnum.
 Semel in anno solstitio oriuntur iis soles: brumaque semel occidunt. Regio aprica: sollici tempe/
 rie: omni aflatu noxio carens. Domus iis nemora lucique & deorum cultus. Viriim gregatique discor/
 dia ignota: & ægritudo omnis. Mors non nisi satietate uitæ epulatis: delibutisque senibus luxu ex/
 qua dâ rupe in mare salientium. Hoc genus sepulturæ beatissimum. Quidam eos in prima parte asiæ
 littoque posuere non in europa: qui sunt ibi similitudine & situ attatori nomine. Alii medios fecere
 eos inter utrumque solem antipodum occasum exorientem quam nostrum: quod fieri nullo modo potest
 constare tam uasto mari interueniente. Qui alibi quam in semestri luce constituere eos ferere ma/
 tutinis: meridie metere: occidente sole fetus arborum decerpere: noctibus in specus condi tra/
 di derunt: Nec libet dubitari de gente ea cum tot auctores prodant: frugum primitias solitos
 delon mittere Apollini: quæ præcipue colunt. Virgines ferebant eas hospitibus gentium per annos
 aliquot uenerabiles: donec uiolata fide in proximis accolarum sinibus deponere sacra ea instituere.
 Hicque ad conterminos deferre: atque ita delum usque. Mox & hoc ipsum exoleuit. Sarmatiæ: scy/
 thiæ: tauricæ: omnesque ab oristene amne: tractus longitudo. d. cccclxxx. milia. Latitudo. d. ccxvii.
 M. Agrippa tradita est. Ego incertam in hac terrarum parte mensuram arbitror. Verum instituto or/
 dine reliqua huius sinus dicantur: & maria quidem eius nuncupabimus.

Insulæ ponti. Ca. xiii.

Hellespontus insulas non habet in europa dicendas. In ponto duæ. M. d. passibus ab euro/
 pa xliii. milia. ab ostio cyaneæ: ab aliis symplegades appellatæ: traditæque fabulis inter se
 concurrisse: quoniam paruo discretæ interuallo ex aduerso intrantibus geminæ cernebantur: pau/
 lumque deflexa acie coeuntium speciem præbebant. Circa istrum apolloniatarum una lxxx. milia. a
 bosphoro thracio. Ex qua M. Lucullus capitolinum Apollinem aduexit. Inter ostia istri quæ esset
 diximus. Ante borysthenem achillea est supradicta: eadem leuce & macaron appellata. Hanc
 temporis horum demonstratio a borysthene c. xxx. milia. ponit. a tyra. cxx. milia. a peuce insula. l.
 milia. Cingitur circiter x. milia. passuum. Reliquæ in carcinitis sinu cephallois: rhosphodus: amacra
 Non est omittenda multorum opinio priusquam digrediamur a ponto: qui maria omnia interiora illo
 capite nasci non gaditano freto existimauere: haud improbabili argumento: quoniam æstus semp/
 e ponto profluens nunquam reciprocetur ad eundem. Deinde est ut extera europæ dicantur: trans/
 gressisque in ripheos montes littus oceani septentrionalis in leua donec pueniatur gades legendum.

Insulae complures sine noibus eo situ traduntur. ex quibus ante scythia quae appellatur bano-
nia: unam abesse a scythia diei cursu: in qua ueris temperie fluctibus electrum eiciatur Timaeus
prodidit. Reliqua littora incerta signata fama. Septentrionalis oceanus: amalchiu eum Vecataeus
appellat a paropanisio amne qua scythiam alluit. quod nomen eius gentis lingua significat con-
geiatum. Philemon morimarum a cimbris uocari: hoc est mortuum mare. Inde usque ad promon-
torium rubeas. Ultra deinde crenium. Xenophon lampacenus a littore scythiae tridui nauigatio-
ne insulam esse imensae magnitudinis baltiam tradit. Eandem Pythias basiliana noiat. Ferunt
& donae: in quibus ouis auium & auenis incolae uiuant. Aliae in quibus equinis pedibus hoies
nascantur. hippopodes appellati. Fanestor aliae in quibus nuda aliogn corpora praegrades ip-
sores aures tota integant. Incipit inde clarior aperiri fama ab gente ingeunon: quae est prima. In
de germaniae seu mons ibi imensus: nec ripheis iugis minor imanem ad cimbrores usque promon-
torium efficit sinum: qui codanus uocatur refertus insulis: quae clarissima scadiauia est incom-
pertae magnitudinis. Portione tantum eius quod sit notum: hilleuionum gente quingentis incolente
pagis: quae alteri orbem terrarum eam appellat. Nec est minor opinione eningia. Quidam haec
habitari ad uisulam usque fluuium. a sarmatis benedis: scyris: hyrris tradunt. Sium cly lipenum uoca-
ri: & in ostio eius insulam latrin. Mox alteri sinum lagnum coterminum cimbris. Promontorium
cimbrores excurrens in maria longe peninsulam efficit: quae haustilus appellatur xxiii. mil. passu-
um. Inde insulae romanis armis cognitae. Earum nobilissimae burcana fabaria a nostris dicta a fru-
gis similitudine sponte proueniens. Itae gleffaria a sucino militiae appellata a barbaris austera-
nia: praeterque actania. Toto autem hoc mari ad scaldin usque fluuium germaniae accolunt gentes haud
explicabili mensura: tam immodica prudentium discordia est. Graeci & quidam nostri xxv. mil. passu-
um ora germaniae tradiderunt. Agrippa cum rhetia & norico longitudinem. dc. mil. lxxxvi. mil. p.
Latitudinem duceta xlvi. milia.

Germaniae. Ca. xliii.

Rhetiae prope unius maiore latitudine: sane circa excessum eius subactis. Nam germania
multis postea annis nec tota percognita est. Si coniectare permittitur haud multum ora de-
erit graecorum opinioni: & longitudini ab Agrippa traditae. Genera germanorum quatuor. Vin-
delici: quorum pars burgundiones: uarrinnae: charini: guttones. Alteri genus ingeunones: quorum
pars cimbris: teutoni a caucorum gente. Proximi autem rheno istenones: quorum pars cimbris medi-
terranei: hermiones: quorum sueui hermuduri: chatti: cheruici. Quarta pars peucini: basternae su-
pradictis cotermini daci. Amnes clari in oceanum defluunt: gutallus iustillus siue iustilia: aluus
uisurgis amissus. rhenus: mola. Introrsus uero nulla inferius nobilitate hercynium iugum praetendit

Insulae in gallico oceano. Ca. xv.

In rheno autem ipso prope centum mil. passuum in longitudinem nobilissima batavorum insula &
cannenefatum: & aliae frisiorum: caucorum: frisiabonum: sturiorum: morsatorum: quae sternuntur in
ter helinum ac fleuum. Ita appellantur hostia in quae effusus rhenus ab septentrione in lacus ab occi-
dente in amnem mosam se spargit. medio inter haec chore modicum nomini suo custodiens alueum.

Britannia hiberniae. Ca. xvi.

Ex aduerso huius situs britannia insula clara graecis nostrisque monumentis inter septentrio-
nem & occidentem iacet: germaniae galliae hispaniae multo maximis europae partibus ma-
gno intervallo aduersa. Albion ipsi nomen fuit: cum britanniae uocarentur omnes de quibus mox
paulo dicemus. Haec abest a gesoriaco morinorum gentis littore proxime traiecto quinquaginta mi-
lia milium. Circuitu uero patere triginta octo mil. passus. lxxv. mil. Pythias & Isidorus tradunt.
Triginta prope iam annis notitia eius romanis armis non ultra uicinitatem siluae calidoniae pro-
pagatibus. Agrippa longitudinem octingentorum milium passuum credit esse. Latitudinem trecentorum
milionum credit. Et eandem hiberniae latitudinem. Sed longitudinem ducentorum mil. p. minorem. Su-
per eam haec sita abest breuissimo transitu a siluarum gente xx. mil. passuum. Reliquarum mella. cxxv.
mil. circuitu amplior proditur. Sunt autem hinc xl. mil. passus. orcaes modicis inter se discretae spa-
tiis. Septem acmodae: & triginta hebudes: & inter hiberniam & britanniam mona: meapia: rienca
uectis: silinus: andros. Infra uero siambis: & axantos. Et ab aduerso in germanicum mare sparsae
gleffariae: quas electridas graeci recentiores appellauere: quod ibi electrum nasceretur. Ultima
omnium quae memoratur tyle. In qua solstitio nullas esse noctes in dicauimus caeteri signum so-
le transeunte: nullosque contra per brumam dies. Haec quidam senis mensibus continuis fieri arbitran-
tur. Timaeus hyltoricus a britannia introrsus sex diebus nauigatione abesse dicit insulam mitterin.
in qua cadidum plumbum pueniat. Ad eam britannos uutilibus nauibus corio circumsutis nauiga-
re. Sunt & qui alias praedictam scadiam: dumnam: bergos: maximamque omnium nerigon: ex qua in tylen
nauigeat. A tyle unius diei nauigatione mare coetrum a nonnullis cronium appellatur.

Gallia. Ca. xvii.

Gallia omnis comata uno nomine appellata in tria populorum genera diuiditur: omnibus
maxime distincta. A scalde ad sequanam belgica. Ab eo ad garunnam celtica. Eadem que

lugdunensis. Inde ad pyrenei montis excursus aquitania aremorica ante dicta. Agrippa uniuersam galliam inter rhenum & pyreneum atque oceanum ac montes gebennam & iuram quibus narbonensem galliam excludit: longitudinem ccccxx. mil. passuum. Latitudinem cccxiii. computauit. Ascaldi incolunt: externi: texadri pluribus nominibus. Deinde menapii: morini: oromala: iuncti pago quicquid ceriacus uocatur. Britanni: ambiani: bellouaci: bassi. Introrsus catollogi: attrebatenses: ueruni: liberi uero madaui: sueuicenses: suessiones: ueruni liberi: ulmanetes liberi: tungri: rinuci: frisi: auones: betasi: leuci liberi: treueri liberi antea: & lingones foederati: rhemi foederati: medio matrici: lequani: rauraci: heluetii. Colonia equestris & rauriaca. Rhenum autem ac colentes germaniae gentium in ea de puitia menetes: triboci: uagiodes: cubi: colonia agrippinensis guberni: butani: & quos in isulisdiximus rhemi.

Lugdunensis gallia. Ca. xviii.

Lugdunensis gallia habet lexouios: uellocasses: galletos: uenetos: abricatuos: ossifinos: flumem clauum ligeri. Sed peninsula spectatior excurrere in oceanum a fine ossiforum circuitu d. c. xxv. mil. passuum longitudine. In latitudine cxxv. mil. Vltra eam uanetes. Intus autem hedui foederati: caurani foederati: boii: senones: Aulerci qui cognoscuntur eburones: & qui cenomani: meldi liberi: parisi: trecaesses: andegau: inducasses: bodicasses: uenelli: cariosuelites: diablidi: rhedones: turones: itesui: secussii: albi liberi: in quorum agro colonia lugdunum.

Aquitania. Ca. xix.

Aquitaniae sunt abulatri: anagnutes: pictones: santones liberi: bituriges liberi: sesignani cognoscunt ubisci: aquitani unde nomen puitiae: sediboniatenses. Mox in oppidum contributi conueniunt: bergebi: tarbeli quattuor: signani: cocofatei: sexagnani: uenami: enobriates: belledi: saltus pyreneus. Infra per nemeosi: osquates montani: sybillates: caponi: bercorcates: pipedimui: lassumini: uellates: tornates: cosorani: ausci: elufates: sotriates: ossidates: capestres: succasses: latu sates: basabocates: uassei: sennates: cabolestri: agelinas: pictonibus iuncti. Hic bituriges liberi quicubi appellatur. Dein lemouices: aruerni liberi: gabales. Rursus narbonensis puitiae cotermini ruteni: cadurci: atobroges. Tarnaeque amne discreti a tololanis petrogori. Maria circa ora ac rhenum septentrionalis oceanus: inter rhenum & sequanum britannicus: inter rhenum & pyreneum gallicus. Insulae complures uenetorum: & quae ueneticae appellantur: & inter aquitanicum linum.

Citerior hispania. Ca. xx.

Apyrenei promontorio hispania incipit angustior non gallia modo: uesque etiam semetipsa (ut diximus) imensum quantum hinc oceanus: illinc biberico mari comprimetur. Ipsa pyrenei iuga ab exortu aequinoctiali in occasum brumalem breuiores latere septentrionali quam meridiano hispanias faciunt. Proxima ora citerioris est eiusdem tarraconensis situs a pyreneo per oceanum bastonum saltus. Aolaris uasculorum oppida morosgi: menosta: uesperies: amanum portus: ubi nunc obrica flauia colonia ciuitatum nouem. Regio catagor. Flumen sangas: portus uictoriae iulio-bricensium. Ab eo loco fontes hiberi quadraginta mil. passuum. Portus biendi: origeni mixtis catagris. Portus eorum uesei: ueca. Regio astur: neoga oppidum in peninsula pisci. Et deinde conuentus lucensis a flumine nauia. Albiones: cibarci: egouarri cognoscunt namarini: iadoni: arrotebas: promontorium celticum Amnes florus. nelo: celtici cognomine neriae: superque tamarci: quorum in peninsula tresar: festianae Augusto dicatae & Toporio proppidum noela. Celtici cognoscunt praestamartii: cileni. Ex isulis notanda corticata: & aunios: acileis. conuentus bracas: heleni: groni: castellum tide: graecorum solibolis omnia. Insulae cicae. Insigne oppidum abobrica. Minius amnis quattuor mil. passuum. ore spatiosus: leuni: seurbi: bracharum oppidum augusta: quos super galecia. Flumen limia. Durus amnis e maximis hispaniae ortus in pelodonibus: & iuxta numantiam. Lapsus dein per areuacos uaccesque determinatis ab asturia uetconibus: a lusitania gallicis. Ibi quoque turdulos a bracharis arcens: omnesque dicta regio a pyreneo metallis referta auri argenti ferri plumbi nigri albi.

Lusitania. Ca. xxi.

A Durio lusitania incipit. Turduli: ueteres: pesuri. Flumen uagia. Oppidum talabrica: Oppidum & flumen eumenium. Oppida conibrica: colippo: euburo: britium. Excurrit deinde aliud uasto cornu promontorium: quod alii artabrum appellauere: alii magnum: multi ulyssiponensem ab oppido: terras maria caelum determinans. Illo finit hispaniae latus. Et a circuitu eius incipit frons septentrionis.

Insulae in oceano. Ca. xxii.

Hinc oceanus qui & gallicus occasus: illinc oceanus atlanticus promontorii excursus. xl. mil. passuum. Alii xc. mil. passuum. ad pyreneum. In de non pauci duodequingenta milia. & ibi gentem artabrum quae nunc fuit manifesto errore: Arrotebras. n. quos ante celticum diximus promontorium hoc in loco posuere litteris permutatis. Erratum & in omnibus inclitis ab initio quem supra diximus cc. mil. passuum ut auctor est Varro abest eminius: quem alibi quidam intelligunt. & limeam uocant: obliuionis antiquis dictus: multumque fabulosus. Ab durio tagus cc. milium passuum internente munda. Tagus auriferis harenis celebratur. Ab eo clx. mil. passuum promontorium sacae e media parte hispaniae fronte profilit xlii. mil. passuum. Inde & pyreneum

medium colligitur Varro tradit. Ab ana uero quo lusitaniā a betica discreuimus cxxvi. mil. passuum. A gadibus. cii. mil. passuum. additis gētes celticæ turduli: & circa tagum uetones. Ab ana ad sacæ lusitani oppida memorabilia a tago in ora: olyssippo equaq; e fauonio uento cōceptu nobis le salatia cognōiata. Vrbis imperatoria merobrica: p̄mōtorii sacæ: & alterum ceneus. Oppida oslonobia balia myrtili. Vniuersa p̄uintia diuiditur in cōuentus tres: emericensē: pacensē: lico/ labitanum. Tota populorū. xlv. in qbus coloniæ sunt quinque municipiū ciuiū romanorū latii antiqui quattuor. Stipendiaria. xxxvi. Colonia augusta emerita anæ fluuio apposita: metallinē sis: pacensis: norbēsis cæsariana cognōie. Cōtributa sunt in eā castra iulia: castra cecilia. Quin ta est scalabis: quæ præsidium iulium uocatur. Municipiū ciuiū romanorū olyssippo foelicitas iulia cognōiatum. Oppida ueteris latii eboræ: quod idem liberalitas iulia & myrtilis & salatia quæ diximus stipendiariorū: quos nōiare nō pigeat. Præter iā dictos i betica cognōibus: augustobri genes: emiensis: aranditani: taxabritēs: blaxenses: cæsarobricenses: caperenses: caurense: colarnici: bilitani: cōcordienses: & bocori: interausenses: latientes: mirobrigenes: qui celtici cognōiant: medubrigēs qui plumbarii: ocelenses: lancientes: turduli q barduli: & tapor: Lusitaniā cum asturia & galecia patere lōgitudine xl. m. p. Latitue d. xxxvi. m. Agrippa p̄didit. oēs at hispaniæ a duobus pyrenei p̄mōtorii p maria totius oræ circuitu xxxix. m. xii. colligere existimatur ab aliis. xxvi. mil. Ex aduerso celtiberiæ cōplures sūt insulæ cassiterides dictæ a græcis a fertilitate plūbi. & e regione arrotrebarū p̄mōtorio deorū sex: quas aliqui fortunatas appellauere. In ipso uero capite mox beticæ ab ostio freti passus lxxv. mil. gadis longa & (ut Polybius scripsit) xii. mil. lata. iiii. mil. passuum abest a cōtinente. Proxima parte minus pedes. d. cc. Reliqua plus septem mil. ipsius spatium. xv. mil. passuum est. Habet oppidum ciuiū romanorū quod appellat augustana urbs iulia. Gaditani ab eo latere quo hispaniā lpectat passibus fere. c. Altera insula est in longū. cc. milium passuum. xl. mil. lata. In qua prius oppidum gadiū fuit. Vocatur ab Ephoro & Phyllide erythrea: a Timæo & Syleo ophrodias: ab indigenis Iunonis. Maiorē Timæus potinūs a puteis uocitatā ait. Nostri tarteron appellāt: quā pœni appellarunt gadi ritam. Pœonica diruta punica lingua sepem significāte. Erythrea dicta est: quoniā tyrii ab origine eorū orti ab erythreo mari ferebāt. In hac Geriones habitasse a quibsdā existimāt: quorū armēta Hercules abduxerit. Sūt q aliā esse eā: & cōtra lusitaniā arbitrarēt: eodēq; nōie quōdam ibi appellāt.

¶ Vniuersæ europæ mensura. Ca. xxiii.

P Eractō ambitu europæ reddenda cōsumatio est: ne quid i expedito nō sit noscere uolentibus. Lōgitudinē eius Artemidorus atq; Isidorus a tanai usq; gades. lxxxiiii. mil. xiiii. passuum prodiderunt. Polybius latitudinem europæ ab italia ad oceanum scribit. xi. mil. l. esse etiā tum icomperta magnitudine huius. Est at ipsius italiæ (ut diximus) xii. mil. xx. ad alpes. Vnde lugdunum ad portum morinorū britanicum: qua uidetur mensuram agere Polybius xiii. mil. xviii. Sed certior mensura ac longior ad occasū solis æstui ostiumq; rhēni p castra legionum germaniæ ab iisdem dirigē alpibus xii. mil. xliii. passuum. Hic deinde africa atq; asia dicentur.

¶ CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER. V.

¶ Africae Descriptio.



AFRICAM GRAECI LIBYAM APPELLAVERE QVA mare ante eam libycum incipiens ægypto finitur. Nec alia pariter rarior pauciores recipit sinus longe ab occidente littorū obliquo spatio. Populorū eius oppidorūq; nōia uel maxime sunt ineffabilia: præterq; ipsorū linguis & alias castella ferme inhabitant.

¶ Mauritania. Ca. i.

Rincipio terrarū mauritaniæ appellatur usq; ad C. Cæsarem Germanici filium regna. Seuitia eius in duas diuisa est prouintias. Promontorium oceani extimū ap̄elusia nōiatur a græcis. Oppida fuere lissa: cotte: ultra columnas Herculis: nunc est tingi quondam ab Anteo conditum: postea a Claudio Cæsare cum coloniā faceret appellatum traducta iulia. Abest a belone oppido beticæ proximo traiectu xxx. mil. passuum. Ab eo xxv. mil. in ora oceani colonia Augusti iulia constātia: zubil regum ditioni exempta: & iura in beticā petere iussa: & ab eo xxxii. mil. passuum colonia a Claudio Cæsare facta lixos: uel fabulosissime ab antiquis narrata. Ibi regia Antei: certamenq; cum Hercule: & hesperidum horti. Affunditur autē huic æstuarium e mari flexuoso meatu: in quo draconis custodiæ instar fuisse nunc interpretantur. Amplectitur intra se insulam: quā solam e uicino tractu aliquōto excelsiores non tñ æstus maris inundat. Extat i ea & ara Herculis: nec præter oleastros aliud ex narrato illo aurifero nemore.

Minus profecto mirentur portentosa græciæ mendacia de iis de amne lixo prodita: qui cogi-
 tent nostros nuper paulominus mōstrifica quædā de iisdem tradidisse. Præualidā hanc urbem
 maioreꝫ carthagiæ magna. Præterea ex aduerso eius sitā & ppe imenso tractu. Abtigi quoꝫ
 aliam Cornelius Nepos audacissime credit ab lixo xl. mil. passuum. In mediterraneo altera Au-
 gusti colonia est babba: iulia cāpestris appellata. Et tertia panasa lxxv. mil. ualentia cognita
 Ab ea xxxv. mil. passuum uolubile oppidum tantundem a mari utroꝫ distās: & i ora a lixo. l.
 mil. amnis sububus præter banasam coloniam defluens: & magnificus & nauigabilis. Ab ea to-
 tidem milibus passuum oppidum sala eiudem nominis fluuiio impositum: iam solitudinibus uici-
 num: elephantorꝫ gregibus ifestum. Multo tamen magis autololum gentem p quam iter est
 a l montem africæ uel fabulosissimum atlantem. E medijs hunc harenis in cælum attolli p-
 runt: asperꝫ squalentem qua uergat ad littora oceani: cui cognomen imposuit. Eundem opacuꝫ
 nemorosumꝫ & scatebris fōtium riguum qua spectat africam fructibus omnium genẽꝫ sponte
 ita subnascentibus ut nunqꝫ satietas uoluptatibus desit. Incolaz neminem interdum cerni: silere
 omnia haud alio qꝫ solitudinum horrore: iubire tacitam religionem animos propius accedenti-
 um: præterꝫ horrore elati sup nubila atꝫ i uicinia lunaris circuli. Eūdemꝫ noctibus micare cre-
 bris ignibus ægypanum satyrorꝫ lasciuia. Impieri tibiaz ac fistulæ cantu tympanorꝫ & cym-
 balorum sonitu strepere. Hæc celebrati auctores prodidere præter Herculi & Perseo laborata
 ibi: ibatiū ad eū imensū incertūꝫ. Fuere & Hannonis carthaginensiū ducis cōmētarii punicis re-
 bus florentissimis explorare ābitum africæ iussi: quem secuti pleriqꝫ e græcis nostrisqꝫ. Et alia
 quædā fabulosa: & urbes multas ab eo cōditas ibi prodidere: quas nec memoria ulla nec uesti-
 gium extat. Scipione Aemiliano res in africa gerente Polybius annalium cōditor ab eo accepta
 classe scrutandi illius orbis gratia circumuectus prodidit a monte eo ad occasū uersus saltus ple-
 nos feris: quas generat africa: ad flumen anatin. cccclxxxv. mil. pass. Ab eo lixum. ccv. mil.
 pass. Agrippa lixum a gaditano freto. cxii. mil. pass. abesse. Inde sinum qui uocetur saguti. Op-
 pidum i promontorio mulelacha. Flumina sububa & salat. Portū rubil a lixo. cccxiii. mil. pass. In-
 de promontorium solis: portum risardir. Getulos: autoteles: flumen cosenum: gētem selatitos
 & malatos: flumen malatat: flumen darat: i quo crocodilos gigni. Deinde sinū. d. cxvi. mil. p.
 Includi montes barce promōtorio excurrente i occasū quod appellatur surrētiū. Postea flumē
 passum. ultra quod æthiopas peroros: quorꝫ a tergo porusios. Iis iungi mediterraneos getulos
 daras: at in ora æthiopas daratitas. Flumen bambotū crocodilis & hippopotamis refertū. Ab
 eo montes perpetuos usqꝫ ad eū quē eonochema dicemus. Inde ad promōtoriū hesperꝫ nauiga-
 tione dieꝫ ac noctiū x. In medio eo spatium atlantem locauit: a cæteris omibꝫ in extremis mau-
 ritaniæ proditum. Romana arma primū Claudio principe i mauritania bellauere Ptolæmeū re-
 ge a C. Cæsare interceptū ulciscente liberto Aedōe: refugientibusꝫ barbaris uentū constat ad
 montem atlantem. Nec solū consulatu perfūctis atqꝫ e senatu ducibus qui tū res gessere: sed eqꝫ
 tibus quoꝫ romanis qui ex eo præfuere: ibi atlātem penetrasse gloria fuit. Quinꝫ sūt (ut dixi-
 mus) romanæ coloniæ in ea prouintia: peruiūꝫ famæ uideri potest. Sed id plerꝫ fallacissimo
 experimēto deprehēditur: quia dignitate indagare uera pigeat: ignoratiæ pudore mentiri non
 piget. haud alio fidei prouiore lapsu: qꝫ ubi falsæ rei grauis auctor existit. Et equidē minus mi-
 nor incōperta quædā esse equestris ordinis uiris. Iam uero & e senatu nō aliunde intrātibus qꝫ
 causa luxuriæ: cuius efficacissima uis sentitur atqꝫ maxima cū ebori citro siluæ exquirātur: oēs
 scopuli getuli muricibus ac purpuris. Indigenæ tamē tradūt in ora absala. cl. mil. passuū flumen
 asanā marino haustu: sed portu spectabile. mox amnem quē uocāt fuit. Ab eo ad dirin (hoc enī
 atlāti nomen esse eorꝫ lingua conuenit) cc. mil. passuū interueniente flumine cui nomen est uior.
 Ibi fama existere circa uestigia habitati quondā soli uinearꝫ palmentorꝫ reliquias. Suetonius
 Paulinus quē consulem uidimus primus romanorꝫ ducū trasgressus quoꝫ atlātem aliquot mili-
 um spatium prodidit de excelsitate quidem eius quæ cæteri. Imas radices densis altisqꝫ repletas
 filuis incognito genere arborꝫ: proceritatem spectabilem enodi nitore: frondes cupressis similes
 Præter grauitatem odoris tenui eas obduci lanugine: quibus addita arte posse quales bombice
 uestes confici. Verticē altis etiā æstate operiri niuibꝫ. Decumis se eo puenisse castris: & ultra
 ad fluuium qui niger uocatur per solitudines nigri pulueris eminentibus interdū uelut exustis
 cautibus loca inhabitabilia feruore quāꝫ hyberno tēpore expertus. Qui proximos inhabitent
 ei saltus refertos elephātorꝫ ferarꝫ & serpentū omī genere canarios appellari. Quippe uictū
 eius animalis promiscuum iis esse: & diuidua ferarꝫ uiscera. lūctā æthiopū gentē quos perorros
 uocant satis constat. Iuba Ptolæmei pater qui primus utriqꝫ mauritaniæ impauit studioꝫ clari-
 tate memorabilior etiā qꝫ regno similia prodidit de atlante: præterqꝫ gigni ibi hærbā euphor-
 biam noīe ab iuētore medico suo appellatā. Cuius lacteū succū miris laudibus celebrat i clarita-
 te uisus: cōtra serpentes & uenena oīa priuatim dictato uolumine. Et satis supꝫ de atlante.

Ingitaniae prouintiae longitudo clxx. mil. passuum est: & ges in ea quodam praecipua maurorum: unde nomen prouintiae: quos plerique maurusios dixerunt. Attenuata bellis ad paucas redit familias. Proxima illi massely log fuerat: sed simili modo extincta est. Getulae nunc tenent gentes: bamurae: multoque ualidissimi autololes. Et horum pars quondam nesimi: qui auulsi iis propria fecere gentem uerli ad aethiopas. Ipsa prouintia ab oriente motosa fert elephantos. In abila quoque mote & quos septem fratres a simili altitudine appellat fretum imminente iuncti abila. ab us ora interni maris. Flumen tamunda nauigabile quodam & oppidum. Flumen laud & ipsum nauigioque capax. Rufardir oppidum & portus maluana. Fluuius nauigabilis siga. Oppidum ex aduerso maluanae in hispania litum Syphacis regia alterius iam mauritaniae. Namque diu regum nomina optinuerunt: ut bogudiana appellaretur extrema. Itemque Bocchi quae nunc caesariensis. Ab ea portus magnus harpatio appellatus cuius romanorum oppidum. Amnis mulucha Bocchi massefylor: & finis. Quizacenitana peregrinorum oppidum. Arsennaria latinorum tria mil. passuum a mari. Carcena colonia Augusti: legio secunda. Item colonia eiusdem deducta cohorte praetoria gunugii. promotorium Apollinis. Oppidumque ei celeberrimum caesarea atea uocatum iol iubae regia a Diuo Claudio colonia iure donata eiusdem iussu de ductis ueteranis. Oppidum nouum & latius datum tipasa. Itemque a Vespasiano impatore eodem munere donatum icolio. Colonia Augusti rufguniae. Rulcurii ciuitate honoratum a Claudio. Ruzalus colonia Augusti. Salde colonia eiusdem: gigili oppidum. Tucca impositum mari & flumini ampsagae. Intus colonia augusta quae item succa: barrem: tubi: subtu. Ciuitates tirmici: tigauae. Flumina isarges: gelnabades: sardana: lauerna: bar gensina: turebi: flumen usariens nauigabile. Flumen amptaga abest a caesarea ccxxxiii. mil. passuum. Vtriusque mauritaniae longitudo. dccc. mil. passuum. xxxix. mil. Latitudo. cccclxvii. mil. passuum.

Numidia. Ca. iiii.

Ab ampaga numidia est Massinissae clara nomine: metagonitis terra a graecis appellata. Numidae uero nomades a permutandis papilionibus mapalia sua hoc est domus plaustris circumferentes. Oppida cullurus: ichadae: Ab ea ad xlviii. mil. passuum in mediterraneo colonia cirthasitanae cognome: & alia intus sicca: libeque oppidum bulla regia. Et in ora tacatua hippo regius. Flumen arinaua. Oppidum tabracha cuius ro. Tusca fluuius numidiae finis. nec praeter marmoris numidici ferarumque puertum aliud isigne.

Africa. Ca. iiii.

Atusca zeugitana regio & quae proprie uocetur africa est. Tria promotoria: cadidum: mox Apollinis aduersum sardiniae: Mercurii aduersum siciliae in altum procurrunt duos efficiunt sinus hipponensem proximam ab oppido: quod hipponem dirutum uocant diarrhitum a graecis dictum propter aquas irrigua. Cui finitimum theudalis imune oppidum longius a littore. Dein promotorium Apollinis: & in altero sinu utica ciuium romanorum Cathonis morte nobilis: flumen bagrada. Locus castra cornelia. Colonia carthago: magnae in uestigiis carthaginis colonia maxulla. Oppida carpi: misua. Et libeque clupea in promotorio Mercurii. Item libera curubisne Apollinis. Mox africae ipsius alia distinctio. Libyphoenices uocantur qui bizantium incolunt. Ita appellatur regio. ccl. mil. passuum. per circuitum fertilitatis eximiae cum centesima fruge agricolis foenus reddente terra. Hic oppida libera leptis adrumentum: ruspina: tapfus: Inde thena. auesinacum: madesa: chape: fabrata contingens syrtim minorem. ad quam numidiae & africae ab ampaga longitudo d. lxxx. mil. passuum. Latitudo qua cognitum est. cc. mil. Ea pars quam africanam appellauimus diuiditur in duas prouintias: ueterem & nouam discretas fossa. Inter africanam sequentem & reges thenas usque producta. quod oppidum a carthagine abest ccxvii. mil. passuum. Tertius sinus diuiditur in geminos duasque syrtium uadoso ac reciproco mari. Disirrhoos ad proximam quae minor est a carthagine ccc. mil. passuum ut Polybius tradit. Ipsa. c. mil. passuum additu: ccc. mil. ambitu. Et terra haec autem syderum obseruatione nobilis. Ad eam per desertam harenis perque serpentes iter est. Excipiunt saltus repleti ferarum multitudine: & introrsus elephatorum solitudines: mox desertum uastum. Vtrumque gara mares ab augylis diebus xii. itinere distantes. Super illos fuere gens psyli: super quos lacus lycomeidis desertis circumdatus. Augylae ipsi medio fere spatio locantur ab aethiopia quae ad occidentem uergit: & a regione quae duas syetes iteriacet pari utrinque intervallo: sed littore inter duas syertes ducentorum quinquaginta mil. passuum. Ibi ciuitas oensis. Cyniphis fluuius ac regio. Oppida neapolis: taphra: abrothorum: leptis altera quae cognoscitur magna. Syrtis maior circuitu. cxxv. mil. passuum. aditu autem cccxiii. mil. Inde accollit gens cisipadum. In intimo sinu fuit ora lothophagorum: quos quidam alachroas dixerunt ad philenorum aras. ex harena sunt eae. Ab iis non procul a continente palus uasta ad amnem tritonem: nomenque ab eo accepit: palatias appellata a Callimacho: & citra minorem syrtim esse dicta: a multis uero iter duas syertes. Promotorium quod maiorem includit burion appellatur: ultra cyrenaica prouintia. Ad hunc finem africa a fluuio ampaga populos xxvi. habet qui romano parent imperio. In iis colonias sex praeter iam supradictas uthinam turbubien. Oppida ciuium romanorum. xv. ex quibus in mediterraneo dicenda absuritanum: abutu: cenise: ab oriente canophicum: chimanense: rhimituense: thunusidionense: turbubienense: tybibrumense

Tutto quel
a me. sec
nazioni e
corso della
fabbrica
la divisione
la dire
mo collocato
tempo e qu
il mese i go
la sistem
il mese nat
cinile. c
mesi sec
greci. m
galbiano
missioni
ri.

tibigense. Vcitana duo maius & minus: uagense: oppidū latinum unū uzzalitanū. Oppidū stipē
diarium unū. Castris corneliis oppida libera triginta: ex quibus dicenda intus acolitānū: achari/
tanum: auinenſe: abziritanum: canopitanum: melizitanum: mararenſe: ſalaphitanum: tuldrita/
nū: diricenſe: thiphicenſe: tuniſe. Ichoedenſe: tagaſenſe: ſigenſe uluſuburitanū: uagienſe: aliud
ſigēle: zianienſe: Ex reliquo numero nō ciuitates tantū: ſed pleræq; etiā nationes iure dici poſ
ſunt: ut natabudes: caſpitani: inſulani: ſabarbares: maſſyllini: ciues uamacures: ethini: muſſini:
marchubi: & tota getulia ad flumen nigrin: qui africanam ab æthiopia dirimit

Cyrene. Ca.v.

CYrenaica eadē pentapolitana regio illuſtratur Hammonis oraculo: quod a cyrenis abeſt
cccc. mil. pa. fonte ſoliſ: pentapolis urbibus maxime quinq; berenice: arſinoe: ptolemaide
apollonia: ipſaq; cyrene. Berenice i ſyrtis extimo cornu ē quodā uocata helperidū ſupra dictaq;
uagantibus græciæ fabulis. Nec procul ante oppidum ſiuuius lethron: lucus ſacer: ubi helperi/
dum horti memorantur. Abeſt a lepti cccxxxv. mil. p. Ab ea arſinoe theutyra uocitata. xlii.
mil. pa. Et deinde ptolemais antiquo noīe barce. xxii. mil. p. Mox. ccl. mil. promōtorīū phy/
cus per creticum mare excurrit diſtās. cccl. mil. pa. a tænarō laconicæ pmōtorio. A creta ue/
ro ipſa. cxxv. mil. Poſt id cyrene a mari. xi. mil. p. A phicunte apollonia. xxiii. mil. p. ad che/
rōneſum. lxxxviii. mil. pa. Vnde catabathmum cxxvi. mi. p. accolunt marmaridæ a pharedoni
ferme regiōe ad ſyrtin uſq; maiorē porrecti. Poſt eos acraucæ leſatiani. In ora ſyrtis naſāmonēſ
quos melāmones græci appellauer ab argumēto loci medioſ iter harenas ſitoſ. Cyrenaicū ager
xv. m. p. latitudine a littore arboribus fertilis habetur. Intus eodē ſpatio frugibus tantum mox
xxx. m. l. paſſuum latitudine: & ccl. mil. paſſuū lōgitudine laſeri modo. Poſt naſāmonas haſby/
tæ & macæ uiuunt. Vltra eos hāmanientes xi. dieꝝ itinere a ſyrtibus maioribus ad occidētem
& ipſi quaqua uerſus harenis circundati: puteos tamen haud difficiles binū fere cubitoꝝ iueniūt
altitudine ibi reſtagnātibus mauritanicæ aquis. Domos ſale e mōtibus ſuis exciſo ceu lapide cō/
ſtruunt. Ab iis ad troglodytal hyberni occaſus plaga dieꝝ quattuor iter: cum quibus cōmertū
gēmæ tantum quā carbunculum uocamus ex æthiopia uectæ. Interuenit ad ſolitūdines africæ
ſuper minorem ſyrtin dictas uerphazania: ubi gentem phazaniōꝝ urbēq; alelen & cillabā ſub/
egimus. Item cidamum e regione ſabrate. Ab his mōs lōgo ſpatio in occaſum ab ortu tendit:
ater a noſtris dictus a natura aduſto ſimilis: aut ſoliſ repcuſſu accenſo. Vltra eum deſerta. Ma/
telgæ oppidum garamātum. Itēq; detris aſiſſo fonte a medio die ad mediā noctem aquis ſeruē/
tibus. totidē horis ad medium diem rigentibus. Clariffimumq; oppidum garadamum caput ga/
radamātum: omnia armis romanis ſuperata: & a Cornelio Balbo triumphata: unius omium cur/
ru externo & gritium iure donato. Quippe gadibus nato ciuitas romana cum Balbo maiore pa/
truo data eſt. Et hoc miꝝ ſupradicta oppida ab eo capta auctores noſtros prodiſſe. Ipſum in
triumpho præter cydamum & garadamum oīum aliarꝝ gentium urbiumq; numina ac ſimulacra
duxille: quæ fuere hoc ordine. Tabidium oppidum: niteris nationis gligemela oppidum. Bube/
ium natio uel oppidum. Enipi natio. Thuben oppidum. Mōs noīe niger: nitibrum rapla oppi/
da: dilcera natio: detri oppidum: flumen nathabur: tapſagum oppidum nānagi natio: boin op/
pidum: pege oppidum: flumen daſibari. Mox oppida cōtinua baracum: buluba: alaſi: baſſa: gal/
la: maxalla. zizama. Mōs gyri: in quo gēmas naſci titulus pdidit. Ad garamātas iter inexplica/
bile adhuc fuit latronibus gentis eius. Putco qui ſunt nō alte fodiendi ſi locoꝝ notitia adſit ha/
renis opientibus. Proximo bello quod cum oenſibus romani geſſere auſpiciis Veſpaſiani impe/
ratoris cōpendium uiæ quatrīduo deprehenſum eſt. Hoc iter uocat præter caput ſaxi. ſinis cy/
renaicus catabathmos appellatur oppidum & uallis repente cōuexa. Ad eum terminum cyre/
naica africa a ſyrti minore decies ſexagita mil. p. i lōgitudinē patet. In latitudine qua cognitum
eſt. d. ccc. paſſuum.

Libya mareotis. Ca.vi.

EA quæ ſequitur regio mareotis libya appellatur: ægypto cōtermina. Tenent marmari/
des: adirmachidæ: deinde mareotæ. Meſſura a catabathmō ad paretonium lxxxvi. mil.
paſſ. In eo tractu intus apis intereſt nobilis religione ægypti locus. Ab eo paretonium
lxii. mil. paſſuum. Inde alexādriam c. mil. paſſuum. Latitudo. clxix. eſt. Eratosthenes a cyre/
nis alexādriā terreſtri itinere. d. xxv. mil. prodiſit. Agrippa totius africæ a mari atlātico cum
inferiore ægypto lxxxv. mil. paſſuum lōgitudinem poſuit. Polybius & Eratosthenes diligētis/
ſime exiſtimati ab oceano ad carthaginem magnā. lxvi. mil. paſſuum. Ab ea canopum niſi pxi/
mum oſtium xvi. mil. paſſuum xxix. fecerunt. Iſidorus a tingi canopum xxxv. xcix. mil. paſſu/
um. Artemidorus quadraginta minus q̃ Iſidorus.

Inſulæ circa africanam & aduerſarꝝ africæ. Ca.vii.

INſulas nō ita multas cōplectuntur hæc maria. Clariffima eſt menix lōgitudine. xxxv. m.
pa. latitudine. xxv. ab Eratosthene lotophagites appellata. Oppida habet duo menigen
ab africæ latere: & altero thoia. Ipſa a dextro ſyrtis minoris promontorio paſſibus. cc. ſita ab

*all'acqua, et appresso sotto la spina porta. La spina e sono giunti alla sua
porta l'acqua, la prima e' l'arte del molino. la seconda quella della pes
quella delle saline. la quarta et acquiducto la quinta la fontana artificia
quella del forte la settima della cisterna l'ottava delle conserve d'acqua de un
quella di si fa, e macerare il lino e' l'canape la decima a' del bucato, la*

ea. c. p. cōtra leum cercina cum urbe eiusdem nois libera lōga xxv. mil. pas. Lata dimidium eius
ubi plurimum. ac in extremo nō plus v. mil. passus. Hinc pparua carthaginem uersus cercinitis
pōte iungitur. Ab iis. l. mil. fere passuum lipadusa lōga vi. mil. pass. Mox gauleegalata: cuius
terra scorpionem dix animal africae necat. Dicuntur & i clupea emori: cuius ex aduerso colly
ria cum oppido. At cōtra carthaginis sinum duae e gremio areae arae. Re uera at scopuli uerius
q̃ inlulā: inter siciliam maxime & sardiniam Auctores sunt & has quōdā habitatas subfedis
Interiori autem ābitu africae ad meridiem uersus: superq̃ getulos interuenientibus desertis pri
mum omium libyi aegyptii: deinde leuca aethiopes habitāt.

Aethiopes. Ca. viii.

SVper eos aethiopum gentes nigratae a quo dictum est flumine. Gymnetes pharusi etiam
oceanum attingentes: quos i mauritaniae fine diximus perorri. Ab iis omibus uastae so
litudines orientem uersus: usq̃ garamates: augylasq̃ & troglodytas: uerissima opinione corq̃
desertis africae duas aethiopias supponunt: & ate omēs Homeri qui bipartitos tradit aethiopa
ad orientem occasumq̃ uersos. Nigri fluuiio eadem natura quae nilo: calamum & papyr & eas
dem gignit animates isdemq̃ temporibus auget. Oritur iter tareleos aethiopas: oecalicas.
Hox oppidum mauin quidā solitudinibus interposuerunt. Atlātas iuxta eos: aegipanas semise
ros: & blemmias: & gamphasatas: & satyros: & himatopodas. Atlātes degeneres sunt huma
ni ritus li credimus. Nā neq̃ noium ulloq̃ iter eos appellatio est: & solē orientē occidentemq̃
dura imprecatione cōtuentur: ut exitiale ipis agrisq̃. Neq̃ isōnia uisūt qualia reliqui mortales.
Troglodytae specus excauat. Hae illis domus: uictus serpētium carnes: stridorq̃ nō uox. adeo
sermonis cōmercio carent. Garamates matrimonioq̃ exortes passim cū fœminis degunt. Augy
lae tantū inferos colunt. Gāphasantes nudi: proclioq̃ expertes nulli externo congregantur.
Blemmis tradūtur capita abesse: ore & oculis pectore affixis. Satyris praeter figurā nihil moris
humani. Aegipanis qualis uulgo pingitur forma. Himatopodes loripedes quidā: quibus serpe
do ingredi natura ē. Pharusi quōdā piæ comites fuisse dicūt Herculis ad hesperidas tēdētis. Nec
de africa plura quae memorē occurrūt.

De asia. Ca. ix.

ADhaeret asia quā patere a canopico ostio ad ponti ostiū Timosthenes xxvi. xxxviii. mil.
passuū tradidit. Ab ore aut ponti ad os mæotis Eratosthenes xv. xlv. mil. p. Vniuersam
uero cum aegypto ad tanain Artemidorus & Isidorus. lxxxviii. d. ccl. mil. passus. Maria
eius cōplura ab accolis traxere noia quare simul indicabūtur. Proxima africae icolitur aegyptus
introrsus ad meridiem recedens: donec a tergo praetēdatur aethiopes. Inferiorē eius partē ni
lus dextra leuaq̃ diuisus āplexu suo determinat canopico ostio ab africa: ab asia pelusiaco c. lxx.
mil. passuum iteruallo. Quā ob cām inter insulas quidā aegyptum retulere: ita se findente nilo
ut triquetra terrae figurā efficiat. Ideo multi graecae litterae uocabulo delta appellauere aegyp
tum. Mensura ab unitate aluei unde se primum findit in latera ad canopicū ostiū cxlvi. m. a. i pe
lusiaco cclvi. mil. est. Sūma pars cōtermina aethiopiae thebais uocatur. Diuiditur i praefectu
ras oppidorū: quas nomos uocant: ombiten: phanturiten: apollopoliten: hermotiten: tinten:
phanturiten: coptiten: tentiriten: diopoliten: antiopoliten: aphrodisopoliten: lycopoliten. Quae
iuxta pelusium est regio nomos habet barbetiten: bubastiten: thyetriten: taniten. Reliqua at
arabicū hāmoniacū tendentē ad Hāmonis Iouis oraculū osirintiten: leontopoliten: atribiten:
synopoliten: hermopoliten: xoiten: men desiū: sebenniten: sabastiten: setapoliten: heliopoliten
prosobiten: cynopoliten: thermopoliten: brusophiten: omphiten: saiten: ptenethū: ptemphū:
naucratiten: ueratiten: meletiten: gymnopoliten: menclaiten: Alexādrīae regione. Itēz libyae
mareotis: heracleopolites ē in isula nili lōga passus. l. mil. i qua & oppidū Herculis appellatū.
Arfinoitae duo sunt: hi & mēphites usq̃ ad sūmum delta perueniūt. Cui sunt cōtermini ex afri
ca duo caesitae. Quidā ex iis aliqua noia permutant & substituunt alios nomos: ut heroopolis
ten: crocodilopoliten. Inter arfinoiten aut ac mēphiten lacus fuit circuitu ccl. mil. p. aut ut Mu
tianus tradit ccccl. mil. & altitudinis. l. p. manufactus a rege qui fecerat Moeridis appellatus.
In de lxxii. mil. p. prope abest mēphis quōdā arx aegypti regum. Inde ad Hāmonis oraculum
xii. dieq̃ iter est. Ad scissurā aut nili quod appellauimus delta xv. mil. pas. Nilus incertis ortus
fontibus: ut per deserta & ardentia & imenso lōgitudinis spatio ambulans fama: p̃ tantū inermi
quæsitu cognitus sine bellis: quae caeteras omēs terras inuenere: originem (ut Iuba rex potuit
exquirere) i mōte inferioris mauritaniae nō procul oceano habet: lacu p̃tinus stagnante: quem
uocant bilidem. Ibi pisces reperiūtur alabetae: coracini: siluri: crocodilus quoq̃. Inde ob argu
mentum hoc caesareae ortus creditur: in iis quae nili alueo spectātur: hocq̃ lacu educātur: i be
seo dicatus ab eo spectatur hodie. Praeterea obseruatū est prout i mauritania nives hymbresue
satiauerint: ita nilum increfcere ex hoc lacu. Rursus indignatur fluere p harenosa & squalentia.
Conditq̃ se aliquot dieq̃ itinere. Mox alio lacu maiore i caesariensis mauritaniae gente masesy
lum erūpit: & hoium coetus ueluti circūspicit isdem animalū argumētis. Itēz harenis receptus

conditur rursus xx. dieꝝ desertis ad proximos æthiopus. atq; ubi iterꝝ senserit hoīem p̄silit fō-
 te (ut uerisimile est) illo quem nigrin uocauere. Inde africa ab æthiopia dispescēs ēt si nō p̄tinuſ
 populls: feris tamen & beluis frequēs: siluagq; opifex medios æthiopus lecat cognōiatus asta-
 pus: quod illag; gentiū lingua significat aquā e tenebris p̄fluentē. Insulas ita innumeras spargit
 qualdaꝝ tam ualtæ magnitudinis quāq; rapida celeritate ut tamē dieꝝ qnq; cursu nō breuiore
 trāsuolet. circa clarissimā eaz; meroen astabores leuo alueo dictus: hoc est ramus aquæ uenien-
 tis e tenebris. Dextera uero astuſapes: quod latentis significationem adicit. Nec ante nilus q̄
 se totum aquis cōcordibus rursus iunxit. Sic quoq; etiānum gyrifātes noiatus per aliquot milia
 & in totum Homero ægyptus: aliusq; triton. Subinde insulis ipactus totidē incitatus irritamē-
 tis. Postremo inclusus mōtibus nec alibi torrentior uectus aquis properatibus ad locū æthio-
 pum: qui cata lupi uocātur: nouissimo cataracte interoccurrentes leopulos nō fluere imenso fra-
 gore creditur: sed ruere. Postea lenis & cōfractis aquis domitaq; uiolentia: alioq; & spatio fes-
 lus multis q̄uis faucibus in ægyptium mare se euomit. Certis tamen diebus auctu magno p̄ to-
 tam spatiatus ægyptū fœcundus inatat terræ. Causas huius incrementi uarias p̄didere: sed ma-
 xime probabiles eteliag; eo tēpore ex aduerso flātium repulsu ultro i ora actō mari. Aut hym-
 bres æthiopiæ æstiuos iisdem eteliis nubila illo ferentibus e reliquo orbe. Timæus mathema-
 ticus occultam protulit rōnem. Phialiam appellari fontem eius mergiq; in cuniculos ipsū amnē
 uapore anhelantem fumibus cautibus ubi conditur. Verꝝ sole per eos dies cōminus factō extra
 hi ardoris ui: & suspensū abundare: ac ne deuoretur abscondi. Idq; euenire a canis ortu per introi-
 tum solis in leone cōtra perpendicularum fontis sydere stāte: cum in eo tractu absumāt umbræ.
 Pierisq; e diuerso opinatis largiorem fluere ad septētrionem sole discedente: quod in cancro &
 leone euenit. Iōq; tunc minus siccari. Rursus in capricornū & austrinū polum uerso forberi: &
 ob id parcius fluere. Sed Timæo si quis extrahi posse credat umbrag; defectus iis diebus & lo-
 cis sine fine abest. Incipit crescere luna noua quacūq; post solstitium est sensim modiceq; cācrū
 sole trāseunte: abundantissime at leonem. Et residet in uirgine iisdem quibus accreuit modis. In
 totum at reuocatur intra ripas in libra: ut tradit Herodotus centesimo die. Cū crescit reges aut
 præfectos nauigare eo nefas iudicatum est. Auctus eos per puteos mēsuræ notisprehēdūt.
 Iustū incrementū ē cubitoꝝ xvi. Minores aquæ nō oīa rigāt. Ampliores detinēt tardius recedē-
 do. Hæ serēdi tēpora absumunt solo madente. Illæ nō dāt sitiēte. Vtrunq; reputat prouintia.
 In xii. cubitis famē sentit. In xiii. etiānum esurit. Xiiii. cubita hilaritatem afferunt. Xv. securita-
 tem. Xvi. delitias. Maximū incrementū ad hoc æui fuit cubitoꝝ xviii. Claudio principe. Mini-
 mumq; pharsalico bello: ueluti necē Magni prodigio quodā flumie auersate. Cū steterē aquæ
 apertis molibus admittuntur: Vt quæq; liberata est terra: feritur. Idē annis unus omīum nul-
 las expirat auras. Ditionis ægypti esse incipit a fine æthiopiæ syene: ita uocat̄ isula c. m. p. ābi-
 tu. In qua cerasiæ sunt latere arabicæ & ex aduerso isulæ. iiii. pile d. c. m. p. & a nili fixura: iude
 appellari diximus deltā. Hoc spatium edidit Artemidorus: & in eo ccl. oppida fuisse. Iuba cccc.
 mil. passus. Aristocreo ab elephantide ad mare. d. ccl. mil. pas. Elephātis isula infra nouissimū
 cataractem cccc. mil. pas. & supra syenem xvi. mil. habitat. Nauigationis ægyptiæ finis ab ale-
 xandria. d. lxxxv. mil. p. i tantum errauere superscripti. Ibi æthiopicæ cōueniūt naues. Nāq;
 eas plicatiles humeris transferunt quotiens ad cataractas uentū est. Aegyptus super cæterā an-
 tiquitatis gloriā xx. mil. urbiū ibi Amase regnāte habitata præfert. Nūc quoq; multis etiā si
 ignobilibus frequens celebratur tamē Apollinis: mox leucothoe: & diospolis magna. Eadem
 thebe: portag; c. nobilis: fama copiosa indicag; arabicag; mercū nilo p̄ximū emporiū. Mox
 Veneris oppidum: & iterꝝ Iouis ac tentiris: infra quod abyduš Mēnonis regia: & Osiris tēplo
 inclytum. vii. dieꝝ itinere in libyam remotum a flumine. Deinde ptolemais & panopolis ac Ve-
 neris iterꝝ: Et in libyco lycon ubi montes finiūt thebaidem. Ab iis oppida Mercurii: alabastrū
 canum: & supradictum Herculis. Deinde arsinoes & iam dicta mēphis: iter quam & arsinaiten
 nemeon: In libyco turres quæ pyramides uocantur. labyrinthus in miridis lacu nullo addito
 ligno exædificatus: & oppidū crialō. Vnū præterea itus & arabicæ cōterminū claritatis magnæ
 solis oppidū.

Alexandria. Ca. x.

Sed iure laudetur in littore aegyptii maris alexandria a magno Alexandro condita in afri-
 cae parte ab ostio canopico xii. mil. pas. iuxta mareotim lacū: qui lacus antea arapotes no-
 minabatur. Metatus est eā Dinocrates architectus pluribus modis memorabili ingenio:
 quindecim miliū passuū laxitate inserta ad effigiem macedonicæ chlamydis orbe gyrato laciniosā
 dextra leuaq; anguloso procursu: iam tū tamen quita situs parte regi dicata. Mareotis lacus ad
 meridianam urbis partem euripo & canopico ostio mittitur. ex mediterraneo cōmercio. Insulas
 quoq; plures amplexus xxx. mil. pas. traiectu. dc. ambitu ut tradit Claudius Cæsar. Alii schoe-
 nos in latitudinem patere xl. faciunt: schoenumq; stadia xxx. Ita fieri longitudinis. cl. mil. pas.
 tantundē & latitudinis. Sunt in honore & intra decursus nili multa oppida præcipue quæ noiā

dedere ostiis non omnibus. xi. enim reperiuntur: superq; quattuor quæ ipsi falsa ora appellant. Sed celeberrimis septem: proximo alexandriæ canopico: deinde bolbitino: sebenitico: phanitico mendelico: tanico: ultimoq; pelusiaco. Præterea buthos: pharboetos: leontopolis: atribis: Isidis oppidum: busiris cynopolis: aphroditos: sais: naucratis: unde ostium quidam naucraticum nominant: quod alii heracleoticum. canopico: cui vi. mil. pas. proximum est præferentes.

Arabia. Ca. xi.

Vltra pelusiacum arabia est ad rubrum mare ptingens & odoriferam illam ac diuitem & beatam cognoscit iclytā. Hecatabanum & elbonitarum & scenitarum arabum uocat steriles: præterq; ubi syriæ cōfinia attingit. nec nisi cassio mote nobilis. His arabes iungunt: ab oriēte cāchleis: a meridie cedreis quodē: dein abo nabatheis. Heroepoliticus uocatur: alterq; lelaniticus sinus rubri maris in ægyptum uergētis cl. m. p. iteruallo. Inter duo oppida læana. & in nostro mari gaza. Agrippa a pelusio arfinoe rubri maris oppidum per desertum cxxv. mil. p. tradit tam puerum distat ibi tanta rerum naturæ diuersitas.

Syria palestina phœnicis. Ca. xii.

Iuxta syria littus occupat quoddam terrarum maxima & pluribus distincta nominibus. Namq; palestina uocabatur qua contigit arabas: & iudæa: & coele: dein phœnice: & qua recedit itus damascena: ac magis etiā nunc meridiana babylonia. Et eadem mesopotamia inter euphratem & tigrin: quaq; tranlit taurum: rophœne. Citra uero etiam comagene. Et ultra armeniam adiabene: assyria ante dicta. Et ubi ciliciā attingit antiochia. Longitudo eius iter ciliciā & arabiam. cccc. lxx. mil. p. est. Latitudo a seleucia pieria ad oppidum in euphrate zeugmā. d. xxv. mil. p. Qui subtilius diuidit circum euphraten syriam phœnicem uolunt: & esse oram maritimam syriæ: cuius pars sit iudæa & iudæa: deinde phœnicem: deinde syriam. Id quod præiacet mare totum phœnicum appellatur. Ipsa gens phœnicum in gloria magna litterarum inuentionis: & syderum: naualiūq; ac bellicarum artium. A pelusio capriæ castra: cassius mons: delubrum louis Cassii: tumulus magni Pompeii trachine. Arabia finitur a pelusio. lxxv. mil. pas.

Iudæa syria: palestina: samaria: ascalum: azotus: cæsarea. Ca. xiii.

Mox iudæa incipit & palestina ab emerfu sirbonis lacus: quæ quidam cl. mil. pas. circuitu tradidere. Herodotus cassio mote applicuit. Nunc est palus modica. Oppida rhinocollura: & itus raphace: gaza. & intus athedon: mons angaris. Regio per oram samaria: oppidum ascalum libet: azotus: samnes duæ. Altera itus ioppe phœnicum antiquior terrarum inudatione (ut ferunt) insidet colli præiacente saxo: in quo uinculorum Andromadæ uestigia ostendunt. Colitur illic fabulosi ceto. Inde apollonia stratonis turris: eadem cæsarea ab Herode rege condita. Nunc colonia prima flauia a Vespasiano imperatore deducta: Finis palestinae clxxxix. mil. pas. a cōfinio arabia. Deinde phœnice. Intus aut samaria. Oppida neapolis quod antea mamortha dicebatur. Sebastus in monte altiore gamala. Supra iudæam & samariam.

Iudæa: galilæa: hierico: emmaus: lydda: ioppe. Ca. xiiii.

Iudæa longe lateq; funditur. Pars enim syriæ iuncta galilæa uocatur. Arabia uero & ægypto proxima parua asperis dispersa motibus: & a cæteris iudæis iordane amne discreta. Reliqua iudæa diuiditur in toparchias decem quo dicemus ordine. Hierico tē palmetis cōstitam: fontibus irriguā. emmaum: lyddā: ioppicā: acrabathenā: & zophaniticā: thamiticā: bethle: & tephene: norine in qua fuere hierosolyma longe clarissima urbium oriētis: nomē iudææ: mons hero, diu cum oppido illustri eiusdem nominis.

Iordanis. Ca. xv.

Iordanis amnis oritur e fonte penecades: qui cognomen dedit cæsareæ de qua dicemus: amnis amœnus: & quatinus locorum situs patitur ambitiosus: accolisq; se præbēs uelut inuitus: asphaltiten lacum diu natura petit: a quo postremo ebibitur: aquasq; laudatas perdit per stilentibus mixtas. Ergo ubi prima cōuallium fuit occasio: in lacum se fundit: quem plures generam uocant xvi. mil. pas. longitudinis: vi. mil. latitudinis: amœnis circumseptus oppidis: ab oriēte iulia de & hippos: a meridie tharitie: quo & nomine aliquando lacum appellant. ab occidente tiberiade aquas calidas saluori.

Asphaltites. Ca. xvi.

Asphaltites nihil præter bitumen gignit: unde & nomē. Nullum corpus animalium recipit: tauri camelique fluitant. Inde fama nihil in eo mergi. Longitudine excedit. c. m. p. Latitudine maxima xxv. implet. Minima sex. Prospicit eum ab oriente arabia nomadum: a meridie acharon: secundum quoddam arx iudææ ab hierosolymis. Eodem laterē calidus fons medicæ salubritatis callirhoe aquas gloriā ipso nomine præferens.

Gens hessenorum. Ca. xvii.

Ab occidentali littore hesseni: quos fugitant usque quaque nocentes. Gens sola & in toto orbe præter cæteras mira: sine ulla foemina: omni uenere abdicata: sine pecunia sortia palmarum. In die ex æquo cōuenarum turba renascitur: longe frequentantibus quos uita fessos ad mores eorum fortunæ fluctibus agitatur. Ita per seculorum milia (incredibile dictum) gens æterna est. in qua nemo nascitur. Tam foecunda illis aliorum uitæ poenitentia est. Infra hos egadda oppidum fuit secundum ab hierosolymis fertilitate palmetorumq; nemoribus. Nunc alterum bustum. Inde masada castellum in rupe &

Il giardino.

Tutte l'arti intorno al legname

il quinto ad essa spora, il
alla notte; il 7, a cinesa pa
come sarebbe portarsi o no, po
da parte: manifestar il suo

ipsum haudprocul ab asphaltite. Et haecenus iudaea est.

Decapolis. Ca. xviii.

Iungitur e latere syriae decapolitana regio a numero oppidorum: in qua non omnes eadem obferuat. Plurimi tamen damascum & opotum riguas amne chrysotho: fertilem philadelphia raphana: oia in arabia recedentia. Scythopolin antea nisa a Libero patre sepulta nutrice ibi scythis deductis. Gadlara hieramiace praefluente & iam dictum hippodion. Pellam aq. diuitem. galasam canatam. Intercurrunt cinguntque has urbes tetrarchiae: regnorum instar singulae: & in regna con tribuuntur: tracoitis paneas. In qua caesarea cum lupradicto forte abila: arca: apeloessa: gabe.

Tyrus & sidon. Ca. xix.

Hinc redeundum est ad ora atque phoenicem. Fuit oppidum crocodilo. Est flumen nemptoria urbi undolum. Sigaminum promotorium: carmelumque. Et in monte oppidum eodem nomine quondam egyptiana dictum. Iuxta getta gebba. Riuis pagida siue belus: utri fertiles: harenas paruo litto ri miscens. Ipse e palude cendeuia a radicibus carmeli profuit. Iuxta colonia Claudii Caesaris pro lemais quae quondam acce. Oppidum ecdippa. Promotorium album. Tyrus quondam insula praefalto mari septingentis passibus diuisa. Nunc uero Alexandri oppugnatis operibus continens. Olim partu clara urbibus genitis: lepti: utica: & illa romani imperii emula terrarum orbis auida cartha gine: etiam gadibus extra orbem conditis. Nunc ois eius nobilitas cochylis atque purpura constat. Circuitus. xix. mil. pass. est. Intra paletyro inclusa. Oppidum ipsum. xxii. stadia optinet: Inde idela: sarepta & ornithon oppida. Et sidon artifex utri: thebaeque boetiae parens.

Mons libanus. Ca. xx.

Atergo eius mons libanus orsus centum quinquaginta stadiis zymira usque porrigit: quae coele syria cognominatur. Huic par interiacente ualle mons aduersus antelibanus obtendit quondam muro coniunctus. Post eum introrsus decapolitana regio est: praedictaeque cum ea tetrarchiae & palestinae tota laxitas. At in ora nunc subiecta libano flumini nagoras: beritus colonia quae felix iulia appellatur. Leontos oppidum: flumen lyces: palae biblos: flumen adonis. Oppida biblos: botris: sycarda: trieris: calamos: tripolis quondam. Tyri & sidonii & araradii oppident orthoeleutheros flumen. Oppida zymira: marathos: contraque ararados septem stadiorum oppidum: & insula ducentis passibus a continente distans. Regio in qua supradicti desinunt montes. Et iteriacentibus capis bargilus mons incipit. Hic rursus syria desinente phoenice. Oppida carnebala: neapaltos. Gabala promotorium in quo laodicea libera: diopolis: heraclea: caradrus: polidum.

Syria antiochia. Ca. xxi.

Deinde promotorium syriae antiochenae. Intus ipsa antiochia libera: epidaphneis cognominata oronte amne diuiditur. In promotorio autem seleucia libera pieria appellata.

Cassius mons. Ca. xxii

Super eam mons eodem quo alius nomine cassius. Cuius excelsa altitudo quarta uigilia orientem per tenebras solem aspicit breui circumactu corporis diem noctemque pariter ostendens. Ambitus ad cacumen. xix. mil. pass. est: altitudo per directum. iiii. At in ora amnis orontis natus inter libanum et antelibanum iuxta heliopolin. Oppidum rhosus: et a tergo portae quae syriae appellantur intervallo rhosiorum montium et tauri. In ora oppidum myriandros. Mons amanus. In quo oppidum bomite. Ipse ab syris ciliciam separat.

Coele syria. Ca. xxiii.

Nunc interiora dicant. Coele habet apameam maris amne diuisa. Anazerinorum tetrarchia babilonis: quae alio nomine hierapolis uocatur. Syris uero magogibi prodigiosa. At targatis graecis hoc decreto dicta colitur chalciden cognominata a dira bellum: unde regio chalcidene fertilissima syriae. Et inde cyrestica: irneazates: gindarenos: gabenos: tetrarchias duas quae granit comatitae uocant. Hermisenos: hylatas: itureorum gentem: et quae ex iis betemi uocant. Mariaminitanos. Tetrarchiam quae mamisea appellatur. Paradisum: pagnas: penelenitas: seleucia: praeter iam dictas duas: quae ad euphraten: et quae ad amellum uocant. Tardiceses. Reliqua autem syria habet exceptis quae cum euphrate dicunt arbethusios: beroenesios: epiphanenses. Ad orientem laodiceas: quae ad libanum cognominantur: leucadios: larissaeos: praeter tetrarchias in regna descriptas barbaris nominibus decem et septem.

Euphrates. Ca. xxiiii.

Et de euphrate hoc in loco dixisse aptissimum fuerit. Oritur in praefectura armeniae maioris caranotide. Ut prodidere ex iis qui proxime uiderunt Domitius Corbulo in monte aga. Lucinius Murianus sub radicibus montis quem capoten appellant: supra cymira xii. mil. pass. initio pyxirates nominatus. Fluit derzenen primum: mox anetiam: armeniae regiones a cappadocia excludens. Dascusa abest a zimara. lxxxv. mil. pass. Inde navigatur pastonam quinquaginta mil. pass. Melitenen cappadociae xxvii. mil. pass. Elegeam armeniae. x. mil. pass. acceptis fluminibus lyco: arsanis: arfano. Apud eligeam occurrit ei taurus mons. Nec resistit quae per xii. mil. pass. latitudine perforata praeualens omnia uocant irrumpentem. Mox ubi cornu perfregit: euphra-

ten. Ultra quoque saxosum ac uiolentū arabia. Inde leua merorū dictā regionem tricena mēsurā
dextraque comagenen determinat. Pōtis tamen etiā ubi tauz expugnat patiens. Apud claudio/
polim cappadociae cursū ad occasum solis agit. Primo hūc illi impugnatus cursū taurus aufert:
uictusque & abscissus sibimet alio modo uicit: ac fractum expellit in meridiē. Ita naturae dimica/
tio illa aequatur hoc eunte quo uult: illo prohibente ire qua uelit. A cataractis iteque nauigatur
qua dragita mil. pas. inde comagenes apud famosata. Arabia praeter supradicta hēt oppida ede
sam: quae quōdam antiochia dicebatur: callirhoen a fonte noiata: carras clade Crassi nobiles.
Iungitur praefectura mesopotamiae originē a syris trahens: in qua ante musia & nicephoriū op/
pida. Mox arabes qui rhetauī uocātur. Horū caput syngara. A famosatis at latere syriae maris
amnis influit. Gīngla comagenem finit. Merorū ciuitas incipit. Oppida alluuntur epiphania &
antiochia: quae ad euphratē uocātur. Itē zeugma. lxxii. mil. pas. a famosatis transitu euphratis
nobilis. Ex aduerso apameā Seleucus. Idē utriusque cōditur ponte iunxerat. Qui cohærent me/
sopotamiae rhoali uocātur. At in syria oppida europū tapsacū quondā nunc āhipolis. Arabes
ischœnitae ita ferunt usque urā locum: in quo cōuersus ad orientē reliquit syriae palmirenas solitu/
dines: quae usque ad petrā urbē & regionem arabiae foelicis appellatae pertinent.

Palmiras. Ca. xxv

P Almira urbs nobilis situ diuitiis soli et aquis amoenis: uasto undique ambitu harenis inclu/
dit agros: ac uelut terris exempta a reque natura priuata sorte inter duo imperia sūma ro/
manorū parthorūque. Et prima in discordia: cuius semper utrinque cura. Abest a seleucia parthorū
quae uocatur ad tigrin quingentis triginta septem mil. pas. A proximo uero syriae littore ducē/
tis quinquaginta duobus mil. Et a damasco uiginti septem mil. pas.

Hierapolis. Ca. xxvi.

P Ropius infra palmirae solitudines stellendena regio est: dictaque iam hierapolis ac berœa
& chalcis. Ultra palmiram quoque ex solitudinibus iis aliquid optinet hemisatē elatium:
dimidio propior petrae quam damalcus. Arura huic proxima est: Philiscū oppidum parthorū ad eu/
phraten: ab eo seleuciam diebus decem nauigatio: totidēque fere babylonē. Scinditur euphrates a
zeugmate. lxxxiii. mil. pas. circa uicum massicen. Et parte leua in mesopotamiā uadit per ipsa/
seleuciam: circaque eā praefluenti infusus tigris. Dexteriore autē alueo babylonem quōdā caldæae
caput petit: mediāque permeans. Item quas otrin uocant: distrahitur in paludes. Increfcit autē &
iple nili modo statis diebus paulum differens: ac mesopotamiā inundat sole optinēte uicissimam
partē cācri. Minus incipit in uirgine & leone transgresso. In totū uero remeat in. xxix. pte uirginis.

**Cilicia & adiunctae gentes: paphlagonia: isauria: homanadū: pisidia
Lycaonia: taurus mons: lycia.**

Ca. xxvii.

S Ed redeamus ad oram syriae cui proxima est cilicia. Flumē diaphanes: mons crocodilus
parte amani montis. Flumina andracus: pynarus: lycus: sinus issicus. Oppidū issos: idem
alexandria. Flumē chlorus: oppidū aegae liber: amnis pyramus: portae ciliciae: oppida mallos:
magiros: & intus tharfos. Campi alei: oppida castiponis: mopfos liber: pyramo impositū: thy/
nos: zephyrium: sancile. Amnes saros: cygnus: tharsū liberam urbē procul a mari secās. Re/
gio celendritis cum oppido. Locus nymphaeum: soloe ciliciae: nunc pompeopolis. Adara cybi/
ra: pynare: pedalie: hales: arsinoe: tabe: dorion. Iuxtaque mare coricos: eodē nomie oppidum &
portus & specus. Mox flumen calicadnus. Promōtorium sarpedon: horrida horme. Mili pmo/
torium & oppidum Veneris: a quo proxime cyprus isula. Sed & in continēte oppida myanda:
anemarium: coracesium: finisque antiquus ciliciae: melas amnis: Intus autē dicēdi anazarbeni: qui
nunc caesaragustani: castabala: epiphania quae antea eniandos: eleusa: iconiū. Seleucia supra am/
nem calicadnum tracheotis cognōie a mari relata: ubi uocabatur hormia. Praeterea intus flumi/
na lipparis: bombos. paradisus. Mons imbarus. Ciliciae paphlagonia omēs iunxere neglecta gēte
isaurica. Oppida eius intus isaurca: clybanus: lalasis fluuius decurrit. Hic autē ad mare a nemu/
riae regione supradicta. Simili modo omnibus qui eadē composuere ignorata est contermina illi
gens homanadum: quorū intus oppidū homana. Caetera castella xliii. inter asperas cōualles la/
tent. Insident uerticem pisidia quōdā solymi appellati: quorū colonia caesarea: eadē antiochia.
Oppida oronda: agalefos. Hos includit lycaonia in asiaticā iurisdictionē uersa: cū qua cōueiunt
philomelienses: tymbriani: leucolithi: peltheni: tyrienses. Datur & tetrarchia ex lycaonia qua
parte galatae contermina est ciuitatum xliii. urbe celeberrima iconio. Ipsius lycaoniae celebrā/
thebala in tauro: idē ea in confinio galatae atque cappadociae. A latere autē eius super paphlagoniam
ueniunt thracum soboles nylae. Quorū aricanda oppidum: paphlagonia ante mosopia appellata.
Mare paphlagonium cilicio iungitur. Oppida eius syda: & in monte aspendū: platanistū: perga.
Promontoriū leucolla. Mons sardemisus: Amnis eurimedon iuxta aspendū fluens caractes: iux/
ta quem lyrnesus & olbia. Ultimaque eius orae phaselis: iunctū ei mare lycium est gensque lycia:
unde uastus sinus. Taurus mons ab eo is ueniēs littoribus chelidonio promōtorio determinat.

Immensus ipse: & innumerarum gentium arbiter: dextro latere septentrionalis: ubi primum ab indico mari exurgit: leuo meridianus: & ad occasum tendens: mediaque distrahens asiam nisi opprimenti terras occurrerent maria. Resilit ergo ad septentriones: flexusque imensum iter quaerit: uelut de industria rerum natura subinde aequora opponente: hinc phoenicum: hinc ponticum: illic caspium & hyrcanum: contraque moeotium lacum torquetur. Itaque collisus inter haec claustra: & tamen uictor flexuosus euadit usque ad cognita riphæorum montium iuga numerosis nominibus: & nouis quocumque incedit insignis. Imaus prima parte dictus: mox edigis: paropanifus: circius: cambades: pharpharides: choatras: oreges: oroades: nyphates: taurus. Atque ubi se quoque exuperat caucalus: ubi brachia emittit subinde tentati maria similis sarpedon: coracesius: gargus: itaque taurus etiam ubi dehiscit: seque populis aperit: portaque tamen nomine unitatem sibi uendicant: quae alibi armenicae alibi caspiae: alibi ciliciae uocantur. Quinetiam confRACTUS effugiens quoque maria plurimis se gentium nominibus hinc & illinc implet: & a dextra hyrcanus caspius: a leua pariedrus moschius: amazonicus: coraxicus. scythicus appellatus. In uniuersum uero graece ceraunius. In libya igitur a promotorio eius oppidum femena: mons chimera noctibus flagrans: ephestiū ciuitas: & ipsa saepe flagrantibus iugis. Oppidum olympus ibi fuit: nunc sunt motana gage corydalla rhodiopolis: iuxta mare limira cum amne: in quem aricadus influit: et mons malicitus: andria ciuitas mira: oppida aperie et antipellos: quae quondam habebat atque in recessu pellus. Deinde phyrra. Itemque xantus a mari xv. mil. pass. flumen eodem nomine. Deinde patara: quae prius pataros: & in monte syndinia. Promontorium gragus. Ultra par sinus prioribus. Ibi pyrama: et in quaelycia finit terminus. Lycia quondam septuaginta oppida habuit: nunc triginta sex habet. Ex his celeberrima praeter supradicta canas: candima: ubi laudatur oenium nemus. Pedalia coma praefluente. Edeia cyane: ascandialis: amelas: noscopium: troa: telendus. Comprehendit et in mediterraneis cabalia: cuius tres urbes: oemanda. balbura. bubona Telmeso. Asiaticum mare siue carpatium: et quae proprie uocatur asia in duas eam partes Agrippa diuisit. Vnam inclusit ab oriente phrygia et lycaonia: ab occidente aegaeo mari: a meridie aegypto: a septentrione paphlagonia. Huius longitudinem cccclxx. mil. pass. Latitudinem. ccc. mil. fecit. Alteram determinauit ab oriente armenia minor. Ab occidente phrygia lycaonia paphylia. A septentrione prouincia pontica. A meridie mari paphylia. Longa. d. lxxv. mil. pass. Lata. cccxxv. mil. In proxima ora caria est: mox ionia. Ultra eam aolis: media doride. Circūfunditur mari utroque latere ambiente. In ea promontorium pedaliū. Amnis glaucus deferens temedum. Oppidum dedala cyria fugitivorum. Flumen axon: oppidum calinda.

Indus fluuius. Ca. xxviii.

Amnis indus cybirationis iugis ortus recipit. lx. perennes fluuios: torrentes uero amplius centum: Oppidum caunos liberum: dein pyrnos. Portus creffa a quo rhodus insula pass. xx. mil. Lacus lorima. Oppida thysanusa: paridiō: larimna. Sinus tymnias. Promontorium aphrodisias. Oppidum lydas. Sinus schoenus. Regio bubassus. Oppidum fuit acanatus: alio nomine dulo polis. Est in promotorio gnidos libera: triopia. Deinde pegusa est stadia appellata. Ab ea doris incipit: sed prius tesga. Et mediterraneas iurisdictiones indicasse conueniat. Vna appellatur cybiratica. Ipsum oppidum phrygiae est. Conueniunt eo. xxv. ciuitates.

Laodicea: apamea: ionia. Ca. xxix

Celeberrima urbs laodicea imposita est lyco flumini latera alluentibus asopo & capro: appellata primo diospolis: dein rhoas. Reliqui in eo conuentu quos nominare non pigeat. hydreitae: timisiones: hieropolitae. Alter conuentus a sinnade accipit nomen. Conueniunt lycaones: appiani: corpeni: dorilei: mudei: iulienes: & reliqui ignobiles populi. xv. Tertius apameam uadit ante appellatam celenas: dein ciboton. Sita est in radice montis signiae circūfusa marsia: obrima orba fluminibus in mæandrum cadentibus. Marfyas ibi creditur ortus: ac paulo mox conditus: ubi certauit tibiae cantu cum Apolline: Aulocrenes ita uocatur conuallis. x. mil. pass. phrygiam ab apamea petentibus. Ex hoc conuentu deceat nominare metropolitas: dionysopolitas: euphorbenos: ac monefos: peltenos: siluianos. Reliqui ignobiles. ix. Doridis sinu leucopolis: amaxitos: eleusis: et eutene. Deinde cariae oppida piacium. eutane: haly carnafus. Sex oppida contributa ei sunt a magno Alexandro thagele: asideni: ednassa: euranium: pedasum: telmessum. Habitat in inter quos sinus ceraunicum et iasium Inde mindos: et ubi fuit palemindus: nariadus: neapolis: arianda: termiera libera: bargila et a quo sinus iasius oppidum iasus. Caria interiorum nominum fama praenitet. Quippe ubi sunt oppida mylasa libera: antiochia: ubi fuere seminethos & chranaos oppida: nunc eam circumfluunt mæander & mossinus. Fuit in eo tractu & mæandropolis. Est eumenia cludro flumini apposita. Glaucus amnis: lysias oppidum: & othrusa: berecithius tractus: nisa: trallis: eadem euantia & seleucia & antiochia dicta. Alluitur eudone amne. perfunditur thebaide. Quidam ibi pigmaeos habitasse tradunt. Praeterea sunt thydonos: pyrrha: eurome: heraclea. myson: alabanda libera: quae conuentum eum cognouit. Stratonice: alibra libera: hynidos: ceramus: throcene: phorotis. Longingores eodem disceptant foro orthronienses: halydienses:

*cacuator, si in la relatione sono in grece, et in latine, et in cacuator. hanc relatione a le
st. p. e. d. s. et no. m. n. m. la relatione sono in grece non ordine predicantur. et in hanc
mole cori et p. angono a quij et amano m. d. i. predicantur. et in si hanc relatione a le cori d. i.
concio na cosa et di m. m. cosa p. no. m. al cacuator andu. nel ordine predicantur
m. i. p. a. et di. m. m. cosa p. no. m. a le. fere andu. nel ordine predicantur sono*

scu hippini: xistrani: hydienses: apolliniatæ: trapezopolitæ: aphrodienses liberi. Præter hæc
colinus: harpasa apposita fluuiio harpaso: quo & trallico cum fuit alluebatur. Lydia aut perfusa
flexuosi amnis mæandri recursibus super ionia procedit: phrygiæ ab exortu solis uicina: ad sep
tentrionem mysiæ: meridiana parte carian amplectēs: meonia ante appellata. Celebratur maxie
sardibus in latere timoli mōtis: qui ante timolus appellabatur uitibus cōsitus: ex quo profluen
te pactolo eodemq; chrysothoæ ac fonte tarne a meoniis ciuitas ipsa lyde mide uocitata est: cla
ra stagno gygeo. Sardiana appellatur nunc ea iurisdicō. Cōueniuntq; in eam extra prædictos
macedones: caduēni: loreni: philadelpheni: & ipsi i radice timoli cogamo flumini appositi. Meo
ni: tripolitani. Idem & antoniopolitæ mæandro alluuntur. Apolloniheritæ: mysotmolitæ: &
alii ignobiles. Ionia ab iasio sinu incipiēs numeroio ambitu littorū flectitur. In eā primus sinus
basilicus. Possidēū promōtorium & oppidum: oraculū bræcidæ appellatū. Nūc didymeī Apol
linis a littore stadiis. xx. mil. Et inde. clxxx. mil. miletus ioniæ caput. Lelegeis antea & phitiu
sa & anactoria noiata: super. lxxx. urbium per cūcta maria genitrix: nec fraudāda ciue Cadmo:
qui primus prolaicam orōem cōdere instituit. Amnis meander ortus est lacu i mōte aulocrene
plurimisq; affusus oppidis: & repletus fluminibus: crebris ita sinuosus flexibus: ut sæpe credat
reueri. Apamēnā primū peruagatur regionem: mox eumeneticam: ac dein hircaleticos cāpos:
postremo cariam placidus: omēs q; eos agros fertilissimo rigans limo. Ad decimū a mileto sta
dium lenis illabitur mari. Inde mons latmus. Oppida heraclea. Montis eius cognōis cariae mi
nus: quod primo cōdidisse iōnes narratur: athenis profecti naulocum prienne. In ora quæ tro
gela appellatur gessus amnis. Regio omibus ionibus sacra: & ideo panionia appellata. Iuxta fu
gitius cōditum (uti nomen inditio est) phygela fuit & marathesium oppidū. Supra hæc magne
sia mæandri cognōie isignis a thessalica magnesia orta. Abest ab epheso. xv. mil. pas. Tralibus
eo amplius. ccc. mil. antea thessaloce & androlitia nominata & littori appposita. Derasidas
insulas secum bstulit mare. Intus & tyana alluitur: & lyco pelopea: al iquando & euhippia co
gnominata. In ora autem mathium: ephesus amazonum opus multis ante expetita nominibus.
Alopes cum pugnatum apud troiam est: mox ortygia & morges uocata est & smyrna cognōie
thracia & hemonion & ptele. Attollitur monte pione. Alluitur castro in cylibianis iugis orto:
multosq; amnes deferente & stagnū pegaseum: quod phyrtes amnis expellit. Ab iis multitu
do limi est: qua terras propagat: mediusq; iam campis syrien insulas adiecit. Fons in urbe callip
pia templum Dianæ cōplexa. E diuersis regionibus duo selinantes. Ab epheso mathium aliud
colophonioq; & intus ipsa colophon: haleo affluēte. Inde Apollinis clari fanum lenedof fuit.
et notium oppidum. Promōtorium cyreneum: mons minas. ccl. mil. pas. excurrens: atq; in cō
tinētibus cāpis residens. Quo i loco magnus Alexander itercidi planiciē eam iusserat vii. mil.
d. pas. lōgitudine: ut duos sinus iūgeret: erythrasq; cum minate circūfunderet. Iuxta eos fuerūt
oppida pteleon. helos: doryon: nūc est aleon. Fluuius corineon. Minātis pmōtorium: clazo
menæ: ptheniæ: & epiothophoria appellatæ cū insulæ essent. Alexander idem per duo stadia
cōtinenti adnexuit. Interiere intus daphnus & hermesia: & syphilū quod ante tenealis uocabat
tur caput mæoniæ: ubi nūc est stagnum salocobite et tharceopolis substituta syphilo: et inde.
iliicolpe et hinc libade: regredientibus. Inde abest xii. mil. ab amozone cōdita: restituta ab Ale
xandro. In ora smyrna amne melete gaudens nō procul orto. Mōtes asiæ nobilissimi i hoc trac
tu fere explicant se: mastusia a tergo smyrnæ et thermetis olympi radicibus iunctus. Is in dra
cone definit: draco in timolo: timolus in cadmo: ille in tauro. A smyrna hermus amnis campos
facit: & noi suo adoptat. Oritur iuxta adorilaum phrygiæ ciuitatem: multosq; colligit fluuios:
inter quos phrygeni: qui noiē genti dato a caria eam disternat: hyllū & cryon: & ipsos phry
giæ: meliæ: lydiæ amnibus repletos. Fuit i ora eius oppidū temnos: nūc in extremo sinu smyr
ne cefseopoli pmōtorii. Leuce dein oppidū qd' insula fuit: sinisq; ioniæ. Smyrneū cōuentū ma
gna pars æoliæ quæ mox dicetur frequētat: præterq; macedones hyrcani: cognōiati & magne
tes. A syphilo uero ephesū alterū lumen asiæ remotiores cōueniunt cæsariēses: metropolitæ:
cibiani: inferiores & superiores mysii: macedones: metaurēses: bruilitæ: hibepeni: diosieritæ.

Ephesus: æolis: troas: pergamus. Ca. xxx.

A Eolis proxima est quōdam misia appellata: & quæ hellespōro adiacet troas. Ab ea pho
cea: ascanius portus: dein fuerat larissa et cyme mirina: quæ sabastopolim se uocat. et in
tus ægea italiae possidea: neanticos: temnos. In ora aut titanus amnis et ciuitas ab eo cognōia
ta. Fuit et grinia: nūc tantū portus solis insula apprehensa. Oppidum elea: et ex mysia uenient
caicus amnis. Oppida pithane canaiusam. Intercidere canclysi: macea: atarnea: carene: cistene:
cylla: cocylle: thebe: astyre: chrysa: palapscopsis: gergetha: noēdros: nūc est perperēne ciuitas
Heracleotes tractus. Coriphas oppidum. Amnis gryliosolius. Regio aphrodisias: quæ āte po
liticeorgas. Regio sceplis. Flumen euenū: cuius i ripis interciderē lyrnesos et miletos. In hoc
tractu. ida mōs. Et in ora quæ sinū cognōiauit & cōuentum adramiteos olim pedasus dicta. Flu

*ne la relatione
a le son all an
trouar concito
signandi il cane
andem nel gran
sotto posto all hanc*

*nota. D. que
supra era posto se
capo. ill' m. i. f. i.
ma. Paquianis: il
f. i. s. d. p. i. s. e.
p. i. s. e. s. e. d. o.
ordine*

mina astron: cormalos: cryanos: alahastros: hieros exida. Intus mons gargara eodēq; nomine oppidum. Rursus in littore antādro edonis prius uocatam: deinde cymerrissos: eadem apollo/ nia. Fuit & palamedū oppidum. Promōtorium lectū dīsternās æolida & troada. Fuit & pol/ lymedia ciuitas: & chrissa: & larissa alia: smintiū templū durat. Intus colonia intercidit deportas adramiteū negocia: apolloniatae arhidaco amne erefi milepolite pmanetii: macedones alchyla/ ce polycnei: pionitæ: cilices: mādagādeni: misani: abreteni: & hellespōtii appellati. & alii igno/ biles Troadis primus locus amaxicus: dein crebenia. Ipsaq; troas antigonia dicta nūc alexādrīa colonia romana. Oppidū nee. Scamāder amnis nauigabilis: & in pmōtorio quodā sigæū oppi/ dum. Dein portus achæor: in quem influit xantus simeonti iūctus stagnūq; prius faciens. Pa/ lœcamāder. Cæteri Homero celebrati rhesus: heptaphorus: aeresus rhodius uestigia n̄ hēnt. Granicus diuerso tractu in ppontida fluit. Est tamē & nūc scamādrīa ciuitas pua. Ac mille qn/ gentis passibus remotum a portu ilium imune: unde omīs reg; claritas. Extra linum sunt rhetea littora rheteo & dardanio & arilbe oppidis habitata. Fuit & achilleon oppidum iuxta tumulum Achilles cōditum a mytilenæis: & mox atheniensibus: ubi classis eius steterat. In sigæo fuit & æantion rhodius conditū: in altero cornu Aiace ibi sepulto. xxx. stadior; intervallo a sigæo & iplo in statione classis suæ. Supra æolida & partē troadis in mediterraneo est quæ uocat teu/ trania: quā m̄ sū antiquitus tenuere. Ibi caicus amnis iam dictus oritur. Gens ampla per se etiā cum totum mysia appellaretur. In ea epionie: andera: dale: stabulū: consiū: tegiū: balcetiare: teutranie: sarnaca: halyserne: lycide: partheniū: cambre: oxyopū: lygdanū: apollonia: longe q; clarissimū asiæ pergamū: quod intermeat silenus: præfuit titius pfusus pindafo monte. Abest baud pcul elea quā in littore diximus. Pergamea uocatur eius tractus iurisdīctio. Ad eā conue/ niunt thiatireni: migdones: mossini: bregmēteni: hieroconitæ: perpereni: tyareni: hiropolien/ ses: hermacopolitæ: attalēses: pantaēses: apollo doniensēs: aliæq; ī honore ciuitates. A rheteo dardaniū oppidum paruum abest stadia. lxx. mil. Inde. xviii. mil. promōtorium trapeze. Vnde primū cōcitāt se hellespōtus. Ex asia interisse gentes tradit Eratosthenes solymor: lelegū: be/ brecū: col. catior; trepsedor;. Isidorus arienol: & capretas: ubi sit apamea cōdita a Seleuco rege iter ciliā cappadocīa cataonia armenīa. Et qm̄ ferocissias gētes domuisset initio dameā uocatā.

Insulæ ante asiam: pamphiliū mare rhodus samus chius. Ca. xxxj.

Insulæ ante asiam prima est in canopico hostio nili a Canopo Menelai gubernatore (ut fe/ runt) dicta. Altera iuncta pōte alexandriæ colonia Cæsaris dictatoris pharus: quodā dici/ nauigatione distās ab ægypto: nūc e turri nocturnis ignibus cursū nauū regens. Nāq; fallaci/ bus uadis alexādrīa tribus oīo adit alueis maris: tegamo: possidonio: tauro. In phœniceo deīde mari est ante ioppe paria. Tota oppidū in qua obiectā beluæ Andromedam serūt: & iam dicta arados. Inter quā & cōtinētem. l. cubita alto mari (ut auctor est Mutianus) e fonte dulcis aqua tuba coriis facta usq; ad uadū trahitur. Pamphyliū mare ignobiles insulas habet. Ciliciū ex qn/ que maximis cyprū ad ortum occasūq; ciliciæ ac syriæ obiectā: quōdam nouem regnor; sedem. Huius circuitū Timosthenes. ccccxxix. mil. d. prodidit. Isidorus. ccclxxv. mil. Lōgitudinē iter duo pmōtoria dinareta & acamāra quod ē ad occasū. Artemidorus. clxii. d. Timosthenes. cc. uocat ātea acamātida. Philonides cerastin. Xenagoras & aspeliā & amathusā & macarā. A sty monus cripton & coliniā: Oppida in ea. xv. paphos: palæpaphos: curias: cithium: corinæum: salamina: amatus: lamphetos: saloe: amasos: epidag: citri: arsinoe: carphasium: colee. Fuere & ibi cynidia: maleū: idaliū. Abest ab emurio ciliciæ. l. pas. Mare quod præteditur uocant au/ lona cilicium. In eodē situ eleusa insula est & quattuor ante promōtoria. Ex aduerso syriæ cly/ des: rursusq; ab altero capite stiria. Cōtra meaphaum hierie & cephia. Cōtra salaminam salami/ ne. In sigæo aut mari illyris: telendos: attæ: lebosa. Cypriæ tres steriles: & dionysia prius ca/ retha dicta. Deinde contra tauri promōtoriū pestiferæ nauigātibus chelidonīæ totidē. Ab iis cum oppido leucolla: pactia: elisia: nymphalis: meris: megista cuius ciuitas interiit: Multæ de/ in le ignobiles. Sed cōtra chimerā dolichistæ: chirogyliū: crambis: arogæ: enagora. viii. mil. pas. dædaleon duæ cypron: tres strogylæ: & contra sidima antiochia clauēq; uersus amnem lacusa macris didyme: hellos: cope: alpis: & in qua oppidū interiit telādria: proximaq; curoro/ dosa. Sed pulcherrima & libera rhodos circuitu. cxxv. mil. pas. Aut si potius Isidoro credimus citi. habitata urbibus lyndo: camyro: ialyso: nūc rhodo. Distat ab alexādrīa ægypti. d. lxxviii. mil. ut Isidorus tradit. Vt Eratosthenes. ccclxix. mil. Vt Mutianus. d. a cypro. clxvi. Vocita ta est antea ophiusa: asteria: edria: trinacria: combira: petoessa: atabiria ab rege. Deinde macria & oi. æssa. Rhodior; insulæ carpatus quæ mari nomē dedit. Caros ac neelinia scyros distans ab gnido. xii. mil. d. porphyris antea dicta. Et eodem tractu media inter rhodū gnidūq; sime. Cin/ gatur. xxxvii. mil. d. Portus benigne præbet octo. Præter has citra rhodū cyclops tergamō: cordylus. a diabetæ. iiii. Hymos calche cū oppido seutlusa: nartecusa: dymastos: progne: & a gnido ciferusa: theriō: archia: galigne: cū tribus oppidis nououistiro: mēdetero: & marcōneso.

*Tunc in cose & nomen a mercurio nomen
de astrologi. & a mercurio nomen & dei
seidu i poey.*

Oppidum ceranyus. In cariae ora quae uocatur argiae numero. xx. etheculae: lepsia: hicros. Nobilissima uero in eo linu co ab halycarnaso. xv. pal. distans circuitu. c. mil. ut plures existimat me rope uocata. Chea ut Staphylus: meropis ut Dionysius: dein nymphaea. Mons ibi prion & nysirion. Abruptam illi putat quae porphyris antea dicta est. Hinc carianda cum oppido. Nec procul ab halicarnaso pidofus. In ceramico aut sinu priaponesos: hipponnesos: plere: mya: lampia: emindus: passala: crusa: pyrrhe: sephusa: melanu: pauluq; a continente distans quae uocata est cy nedopolis probrosus ibi relictis a rege Alexandro. Ioniae ora egeas & corfeas habet: & icaron: de qua dictum est. Ladem quae prius late uocabatur: atq; iter ignobiles aliquot. Discumentas mileros: lucinas: mycalē: trogillas: trespylion: argēnō: scādaliō: samō libera circuitu. lxxxvii. mil. d. Aut ut Isidorus. c. parthenia primū appellatam. Vt Aristotiles tradit: postea adniam: dein atemusam. Aristocritus adicit melamphylū: dein cyparissiam. Ab parthenio arulam: ste phanem. Amnes in ea imbrasilus: chesius: ibetthes. Fontes eucarto: leucothea. Mons gerge: cius. Adiacent insulae rhipara: nymphaea. Achillea par claritate ab ea distat. xciii. mil. pal. cum oppido. Chios libera quam et aliam Ephorus prisco noīe appellat. Metrodorus & Cleobolus chiam a Chione nymphe: aliqui a niue. & macrin & pytiulam. Montē habet pullineū. Marmor chiū circuitu. cxxv. mil. pal. colligit ut ueteres tradidere. Isidorus. ix. mil. adicit. Posita est in ter samū & lesbū. Ex aduerso maxime erythrag. Finitimae sūt thellusa: quā alii dapnulam scri bunt. Oenus: elaphites: eurianassa: arginula cum oppido. Iā hae circa ephesum: & quae Pisistrati uocant atinae: myonnesos: clareusa. In utraq; oppida iteridere. Poroselene cum oppido. cercie: halene: commune: illetia: lepria: & rhesperia: procul: bolbule: pheate: priapos: lyce: melane: enarelidus: apele: dremusa: anhydrol: stopelol: sicula: marathusa: phyle: perhirausa: multaeq; ignobiles. Clara uero in alto theos cum oppido a chio. lxxi. mil. d. Tātūdem ab erythris. Iuxta smyrneā sūt peristerides. Cateria: alopece. eleusa: bachina: pystira: comionnesos: megale. An te troada ascaniae: plateae tres. Dein lamiae plitaniae duae: plateae: scopelos: getone: artheidō: celae: lagulae: didyme. Clarissima autem lesbos a chio. lxxv. mil. pal. Hermere: S. lalia: pelalgia egira: aethiopae macaria appellata fuit nouē oppidis iclyta. Ex iis pyrrha hausta ē mari. An ti be terrae motu subuersa. Antissiam methymna traxit in se ipsā octo urbibus asiae. xxxvii. mil. pal. uicina. Et agamede obiit & hiera. Restant ereion: pyrrha: & libera mytilenae amnibus. l. potens. Iota insula circuitur (ut Isidorus) clxvii. mil. pal. Vt ueteres. cxcv. mil. Mōtes habet le pethymnū: ordimū: macystum: creonem: olypum. A proxima cōtinēte abest. vii. mil. d. pal. Insulae appositae scādalion: leuca. v. Ex his cydonea cum fonte calido. Argēnissae. iiii. pal. di stant. Dein phelusa pedna. Extra hellepontū aduersa ligeo littori adiacet tenedus: leucophris dicta: & phoenice & lynesos. Abest a leibo. lvi. mil. pal. A ligeo. xii. mil. d.

I Hellepontus: mysia: phrygia: galatia: nicea: bithynia: bosphorus. Ca. xxxii. Mperum deinde sumit hellepontus: & mare icumbit uorticibus limitē fodiēs: donec asiā abruptat europae. Promontoriū id quod appellauimus trapezā ab eo. x. mil. pal. ad aby dum oppidum: ubi angustiae septē stadiorū. Deinde percote oppidum: & lampacū antea patti uilla dictum. Parium colonia quā Homerus adrastiam appellauit. Oppidū priapos: Amnis ab sepus: zelia propōtis: ita appellatur ubi se dilatat mare. Flumen granicū: artage portus: ubi op pidum fuit ultra insulam quā cōtinēti iunxit Alexander. In qua oppidū milesiore cizicū antea uo citatū archonnelius: & dolionis & didymis: cuius a uertice mons didymis. Mox oppida placia: ariacos: cylace: quorū a tergo mons olympus mysus dictus. Ciuitas olympena. Amnes hortiz us: & rhyndacus: ante lycus uocatus. Oritur i stagno artinia iuxta miletopolim. Recipit ma geston & plerosq; alios. Asiam bithyniaq; distermīnās. Ea appellata est cronis: dein thessalis: deinde mahāda: & strymonis. Hos Homerus halizonas dixit: quādo praecingitur gens mari. Vrbs fuit imensa attusa noīe: nūc sunt. xv. ciuitates inter quas gordiocōe: quae iuliopolis uo catur. & in ora dastylos. Deinde flumē gebes: & intus elgal: oppidū quae germanicopolis: alio noīe booscoete: sicut apamea quae nūc myrina. Colophoniorū flumē ethecatius troadis finis: & mysiae initiū. Postea finis in quo flumē ascanium: oppidū briation: amnes gylas: & chios cum oppido eiusdē noīs: quod fuit emporium non pcul accolētis phrygiae a milesiis quidē con litū. In loco tamē qui ascaniae phrygiae uocabatur. Qua ppter nō alibi aptius de ea dicitur. Phrygia troadi superiecta populisq; a promōtorio lecto ad flumē celeū praedictis septētrionali sui par te galatae contermina: meridiana lycaoniae: pyridae: mygdoniae: ab oriēte cappadocia attin git. Oppida ibi celeberrima praeter iam dicta māgyra: andria: celene: colosse: carina: cotton: cerane: iconium: mydium. Sunt auctores trāsisse ex europa Myfas & Phrygos & Thinos a qui bus appellantur mysi phryges bithyni: Dicēdū simul uidetur & de galatia quae supposita agro maiori ex parte phrygiae tenet: Caputq; quondam eius gordium. Qui partē eā infedere galloz tolostobagi & uoturi & ambiani uocatur: qui meoniae & paphlagoniae regionē Troginā. prae tenditur cappadocia a septētrione & solis ortu: cuius uberrimā partē occupauere tectosages &

teutobodiaci. Et gentes quidē hāc. Populi uero ac tetrarchiā oēs numero. cxcv. Oppida tec/ tolagum anquira: troginor: tauinū: tolostobagor: pilimius. Præter hos celebres attalēses: ala/ senes: comēses: didyēses. hieronēses: lystrenæ: neapolitani: œādenses: seleucēses: sebasteni: timoniacēses: thebiseni. Attingit galatiā & pamphyliā gabaliā & mylias: qui circa barin sunt: & cyllāticum & oronticū pyliidæ tractum. Itē lycaoniæ partē obigenen. Flumina sūt in ea præ/ ter iam dicta sangariū: & gallus: a quo nomē traxere matris deum sacerdotēs. Nunc reliqua in ora ario itus & bithynia brusa ab Hānibale sub olympo condita. Inde nicea. xxv. mil. pas. iter/ ueniēte ascanio lacu. Deinde nicea in ultimo ascanio sinu: quæ prius oluia & prusias. Itē altera sub hippio monte. Fuere pythopolis: parthenopolis: gariphāta: Sūt in ora amnes eluis: brya/ zon: plataneus: areus: isiros: gendos: qui & chrysoforboas. Promōtoriū in quo megarice oppi/ dum fuit. Inde cruspedites sinus uocabatur: quoniā id oppidū uelut in lacinia erat. Fuit & asta/ cū: unde & ex eo astacenus idē sinus. Fuit & libysia oppidū: ubi nūc Hānibalis tātum tumultus. & in intimo sinu nicomedia bithyniæ præclara. Leucadas promōtoriū quo includitur astacenus sinus a nicomedia. xlii. mil. qngentis passibus. Rursus coeūtibus terris angustiae pinētes usq; ad bosphorū thraciū. In iis galeadon libera a nicomedia. lxxii. qngentorū procerastis ante dicta: dein compusa. Postea græcorū oppidū quod locū eligere nescissent: septē stadiis distās a bizan/ tio tanto foeliciore omibus modis sede. Decætero itus ī bithynia colōia apamena: agrippēses: iulio politæ: bithyniotæ. Flumina syriū: lapsias: pharomicas: alces: crynis: lyleus: scopius: hie/ ras qui bithyniā & galatiam disternat. Ultra calchedona: deinde chrysopolis fuit. Deinde ni/ copolis: a qua nomē etiānum sinus retinet. In quo portus amyci. Deinde naulociū: promōtori/ um estiae templū Neptuni. Bosphorus qngentorū passuū interuallo asiam europæ iteꝝ auferēs abest a calchedone. xii. mil. d. pas. Inde fauces primæ. viii. mil. ccl. pas. ubi spiropholis oppidū fuit. Tenent orā oēm thyni: interiora bithyni. Finis asiæ est populorūq; cclxxxii. mil. q ad eū locū a fine lyciæ numerātur. Spatiū hellepōti & propontidis ad bosphorū thracium. clxxxviii. mil. pas. diximus. A calchedone sigæū Isidorus. cccxii. mil. d. pas. Insulæ in propōtide ante ci/ zicum elaphonesus: unde cizicenū marmor. Eadē neuris & procōnesus dicta. Sequūtur ophiu/ sa: cania: plebe: zeopelos: porphyriane: halone cū oppido dephace: polydora: utarceon cū op/ pido. Est & cōtra nicomediā demōnesos. Item ultra heracleam aduersa bithyniæ ethynias: quā barbari bithyniā uocent. Est & antiochiæ & contra fauces rhyndaci besbicos. xviii. mil. pass. circuitu. Est & elea: & duæ rhodiæ: asloe: crebitos: magale: chalcitis: pythiodes.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER VI. PRAEFATIO



ONTVS EVXINVS ANTEA AB INHOSPITALI feritate axenos appellatus est: peculiari inuidia naturæ sine ul/ lo sine indulgētis auerſitati maris. Et ipse in europā asiāq; fun/ ditur. Nō fuerat satis oceano ambisse terras: & partē earū auc/ ta inanitate abstulisse. Nō irrupisse fractis montibus: calpeq; africæ atulsa multo maiora absorbuisse q̃ reliquit spatia. Nō per hellepōtum propōtida infudisse iteꝝ terris deuoratis. A bosphoro quoq; in aliā uastitatē pādatur nulla satietate: do/ nec expatianti lacus a mæoti rapinā sibi iungant. Inuitis hoc accidisse terris inditio tot sunt angustiae: atq; tam parua natu/ ræ repugnātis iterualla: ad hellepōtum octīgētorū. xx. mil. pas. ad bosphoros duos: uel bubus meabili trāsitu. Vnde no/ mē ambobus: & tanq̃ ī diffotiatione germanitas cōcors. Ali

tum quippe cantus canūq; latratus inuicem audiūtur. Vocis etiā humanæ cōmertia inter duos orbes manēte colloquio nisi cū id ipsum auferūt uētī. Mēsurā pōti a bosphoro ad mæotiū lacum qdam fecere. xliii. xxxviii. mil. d. pas. Eratosthenes. c. minorē. Agrippa a calchedone ad pha/ sin. x. mil. Inde bosphorū cimeriū. cclx. mil. Nos interualla generatim ponimus cōperta ī no/ stro æuo: quādo etiā in ipso ore cimerio pugnatū est. Ergo a faucibus bosphori est amnis rhe/ bas. quē aliqui rhesum dixerūt. Deīde syris. Portus calpas. Sāgaris fluuius ex iclytis. Oritur ī phrygia: accipit uastos amnes: inter quos tēbrogiū & gallū. Et idē sāgarius a plerisq; dictus co/ ralius: a quo incipiūt mariādini sinus: oppidūq; heraclea lyco flumini appositum. Abest a ponti ore miliariis ducētis portus acone ueneno aconito dirus. Specus acherusia. Flumina pedopiles: callichorū sonantes. Oppidum titium ab heraclea. xxxviii. mil. pas. Fluuius billis.

Vltra quem gens est paphlagonum & cappadocum. Ca. ii.
Ltra quem gens est paphlagonia: quā philemeniā aliqui dixerūt: inclusā a tergo galatia.

Oppidū mastya mileſior: deinde cromna. Quo loco henetos adiicit Nepos Cornelius: a quibus in italia ortos cognomines eorū ueneros credi poſtulat. Sefamū oppidum quod nunc amaſtris. Mons cytorus a cio. lxxiii. mil. paſ. Oppida chimolis ſtebane. Amnis pthenius. Promōtorium carābis ualto excuſu abeſt a ponti hoſtio. cccxv. mil. paſ. uel ut aliis placuit. ccl. mil. Tātū dē a cimerio: aut ut aliqui maluerunt. cccxii. mil. d. Fuit & oppidū eodē noīe: & aliud inde armine: nunc eſt colonia ſinope cytoros a cytoro. clxiii. flumē uaretum. Gēs cappadocum. Oppidum caturia iacelum. Amnis halys a radicibus tauri per cataoniā cappadociāq; decurrēs. Oppida gā ge caruſade. Amyſiū liber: a ſinope. cxxx. mil. paſ. Eiufdēq; noīs ſinus tanti receſſus ut aſiā pe, ne inſulā faciāt ducētis milibus paſ. aut āpliuſ: per cōtinentē ad illicū ciliciæ ſinū. Quo ī oī trac tu p. diē tres tātū gētes græcas iur̄ dici doricā: ionicā: æolicā: cæteras barbarorū eſſe. Amyſo iūctū fuit oppidū eupatoria a Mithridate cōditū. Victo eo pōpeiopolis utq; appellatum eſt.

Cappadocia. Ca. iiii.

C Appadocia intus habet coloniā Claudii Cæſaris archelaidē: quā præfuit hylas. Oppida camana: quod ſalius. neocælarem quod lycus: amaſiā quod iris. In regione hac cazacena ī colopena a uero ſabaſtiam & ſabaſtopolin. Hæc parua. ſed paria ſupradictis. Reliqua ſui parte habet melitam a Semiramide conditam haud procul euphrate. Diocæſariā: tiaram: caſtaliā: magnopolin: zelam. Et ſub mōte atarga onyzacā: quæ temilcyra nunc cæſarca noiatur. Cappadociæ pars prætēta armenię maiori melitene uocatur: comagenæ cataonia phrygiæ gauphauriſ: largaurafane cāmanene: galatiæ morimeni: ubi diſterminat eos cappadox amnis: a quo nomen traxere: ātea leucoſyri dicti. A neocælarea ſupradicta minorem armeniam lycus amnis diſterminat. Eſt & ceraunus intus clarus. In ora aut̄ ab amyſo oppidum & flumen leadiſia lycāſtū a quo themilcyrena regio. Iris flumen deferens lycum. Ciuitas iela intus nobilis clade Triarii & uictoria C. Cæſaris. In ora ānis thermodoō ortus ad caſtellū: qd' uocāt phanoriā: præterq; radices amazoni montis lapſus. Fuit oppidum eodem nomine: & alia quinque amazonicus: the milcyra: ſortira: amaſia: comara

Themiftidæ regionis gentes. Ca. iiii.

N Vnc matium: gentes cenarū chalibum. Oppidū cotyloꝝ. Gētes tybareni: maſini notis ſignātes corpora. Gens macrocephali: oppidū ceſarus: portus cordulæ. Gētes bechyres buxeri: flumen melas. Gens macrones ſydoni: flumenq; ſydenū: quo alluitur oppidum balemonium ab amyſo. cxx. mil. paſ. Inde flumina laſoniū: melāthium: & ab amyſo. lxxx. mil. paſ. Pharnace oppidum: tripolis caſtellum & fluuius. Itē philocalia: & ſine fluuiio liuicopolis & a pharnace c. mil. paſ. Trapezus liber: ualto mōte clauſum. Ultra quod gens armenocali: beſ: & maior armenia. xxx. mil. paſ. diſtās. In ora aut̄ trapezunta flumē eſt pyſites. Ultra uero gēs annorum nicorū. Flumē ablaꝝ cum caſtello cognoīe in faucibus. a trapezunte. cxl. mil. paſ. eius loci a tergo mōrium hiberia eſt. In ora uero eniochi: ampreutelazi. Flumina a campſconyſis: nogrus bathis. Gentes colchorū. Oppidū matium. Flumen heracleum: & promontorium eodē noīe. Clariffimūq; pōti phafis oritur ī moſchis. Nauigat q̄libet magnis nauigiis. xxxviii. M. d. p. Inde minoribus lōgo ſpatio pōtib. cxx. peruius. Oppida in ripis habuit cōplura. Celeberrima tyrida: aceum: cygnum: & in faucibus phaſin. Maxime autē inclaruit ea. xv. mil. paſ. a mari: ubi hippos & cyanos ualti amnes e diuerſo in eum confluunt. Nunc habet ſyrium tantum: & ipſum ab amne influente ibi cognominatum: uſq; quo magnarū nauium capacē eſſe diximus. Et alioſ accipit fluuios magnitudine numeroq; mirabiles. Inter quos glaucum. In ora eius inſulæ ſine nomine. Abeſt a ſarro. lxxv. mil. Inde aliud flumen garien. Gens ſaltia in antiquis phthirophagi dicti et alaſani. Flumen cobum e caucaſo per ſuanos fluens. Dein rhoan. Regio agritite: amnes ſigania: terſo: atelpoſ: chryſorboas: gēs abſyle: caſtellum ſeaſtopolis. A phalide. c. mil. p. gēs ſanigarū: oppidū cygnus: Flumē & oppidū peniuſ. Deīde multiſ noībus eniochorū gēteſ.

Regio colchica anchæi et cæteri eodem tractu. Ca. v.

S Vbiicitur pōti regio colchica: in qua iuga caucaſi ad rhipheos mōtes torquentur: ut dictū eſt: altero latere in euxinum et mæotin deuexa: altero in caſpium et hircanium mare. Reliqua littora fere nationes tenēt melacleti coraxi urbe colchorū dioſcoriade iuxta fluuiū ātemūta. Nūc deſerta: quōdam adeo clara ut Timotheus ī eam. ccc. nationes quæ diſſimilibus linguis uterentur deſcendere prodiderit. Et poſtea a noſtris. cxxx. interpretibus negocia ibi geſta. Sunt qui cōditam eam ab Amphito et Telchio Caſtoris ac Pollucis aurigis putant: a quibus ortam eniochorū gentem ferā cōſtat. A dioſcoriade oppidū heracleum diſtat a ſeaſtopoli. lxxx. mil. paſ. anchæi mardī cercetæ. poſt eos ferri cæphalōtomi. In intimo eo tractu phytis oppidum opulentiffimū ab eniochis direptum eſt. A tergo eiꝝ epageritæ ſarmatarū populus in caucaſi iugis. Poſt quem ſauromatæ. Ad hoſ cōfugerat Mythydates Claudio principe: narrauit q̄thalos iis eſſe cōſines qui ab oriente caſpii maris fauces attingerent ſicari eas æſtu recedente. In ora autem iuxta cercetas flumen icaruſa cum oppido hiero: et flumine ab heracleo. cxxxv. i.

mil. Inde promontorium cronea quo supercilium arduum tentorete. Ciuitas sindica ab hiero. lxxvii. mil. d. pas. flumen sceaceriges.

Bolphorus cimmericus: mæotis. Ca. vi.

Inde ad bosphori cimmerii introitū. lxxxviii. mil. d. pas. Sed ipsius peninsulæ inter pōtū & mætiū lacū excurrentis nō amplior. lxxxvii. mil. d. pas. lōgitudo ē. Latitudo nusq̃ intra duo iugera eonē uocāt. Ora ipsa bosphori utriq̃ ex asia atq̃ europa curuat in mætin. Oppida in aditu bosphori primo hermonasa. Dein cepe. milesiō. Mox stratoclia: & phanagoria: & pene desertum apaēos: ultimoq̃ in hostio cimmeriū: quod antea cerberion uocabatur.

Gentes circa mæotim. Ca. vii.

Inde mæotis lacus in europa dictus. A cimmerio accolūt mæotici: hali: ferni: ferrei: scizi: gypsi. Dein tanain amnem gemino ore influentem incolunt sarmatæ medor: (ut ferunt) lo-boles. Et ipsi in multa genera diuisi. Primo sauromatæ: gynei: gratumenæ: unde amazonū cornubia. Dein euazæ: cottæ: cizimeni: messeniani: chotobocci: choatæ: cyzæ: tindari: tussage: tæ: turacæ: usq̃ ad solitudines saxosis cōuallibus asperas: ultra quas arymphæi: qui ad harrise: os pertinent montes. Tanain ipsum scythæ filin uocāt: mæotin temerinda: quod significāt matrem maris. Oppidū in tanais quoq̃ ostio fuit. Tenuere finitima primi cares. Deinde clazomeni: & macones. Postea pāticapenses. Sunt qui circa mæotin ad ceraunicos montes altiores has tradunt gentes: a littore napras: supraq̃ essedonas colchis iūctos: ac mōtiū cacuminibus. Dein carmacas: oranos: nautagas: mazacas: ascātios: acapeatas: agagāmatas: phycers: rhimosolos: ascōmarcos. Et ad iuga caucasica talas: imaduchos: ranos: anclacas: tydios: carastascos: afutiā: das. Lagoū amnem ex mōtibus catheas: in quem defluit opharus: ubi gentes caucadas: opharitas. Amnē menothis imituenis ex montibus scissum. Inter agdeos: carnapas: gardeos: accis: gabros: gregaros. Circaq̃ fontem imitissi imituos: & aparthenos. Alii ifluxisse eos cuitas: anheetas: satarneos: asāpatas. Ab his tanaitas: & nepheonitas uiritim deletos. Aliqui flumen ochariū labi p cātecos & sapeos tradūt. Tanain uero trānisse fatareos: herticeos: spōdolicos: synbieras: amassos: issos: cataceros: tagoros: catonos: neripos: agādeos: mādareos. saturcheos: spa-leos.

Armenia duæ. Ca. viii.

Peracta est interior ora: omnesq̃ accolæ Nunc reddātur gentes in mediterraneo sinu. In quo multo aliter ac ueteres proditur me nō eo inficias anxia perq̃sita cura rebus nuper i eo situ gestis a Domitio Corbulone: regibusq̃ inde missis supplicibus: aut regum liberis obsidibus. Ordinem aut a cappadocū gente. Longissime hæc ponticæ oīum itroitus recedēs minorem armenia maioremq̃ & comagenē leuo suo latere trālit. Dextra uero oēs in asia dictas gentes plurimis superfusa populis: magnoq̃ impetu scādēs ad ortum solis & tauri iuga transit lycaonia: pyfidiā: ciliciā. Vadiit sup antiochiæ tractū & usq̃ ad cyresticā eius regionē: pte sua quæ uocat cataōia. Cōtēdit itaq̃ ibi lōgitudo asiæ. xii. l. M. p. efficit. latitudo. d. c. M. xl. M.

Armenia maior. Ca. ix.

Armenia aut maior incipit a pariedris montibus: euphrate amne ut dictū est: auferē cap-padociæ: & qui discedit euphrates mesopotamiæ haud minus clara amne tigris. Vtrunq̃ fundit ipsa: & initium mesopotamiæ facit inter duos amnes ituræ. Quod interest ibi tenēt arabes orei. Sic finem usq̃ i adiabene præfert. Ab ea trāsuerſi iugis inclusa. Latitudinem i leua pādit ad cyrum amnem trāsuerſa in araxem. Longitudinem uero ad minorem usq̃ armenia absaro amne in pontū defluente & pariedris montibus qui fūdunt absar: discreta ab illacoriis. Oritur in eniochiis montibus: quos alii coraxicos uocauere. Araxes eodem monte quo euphrates. vi. mil. pas. interuallo actusq̃ amne mſi & ipse (ut plures existimauere) a cyro defertur in caspium mare. Oppida celebrantur in minōr cæsarea: zanicopolis. In maiore arsāmote euphrati proximum. Tigri argathiocerta. In excelsis aut tigranocerta. Et in cāpis iuxta araxē artaxata. Vniuersæ magnitudinem Aufidus qnquagies centena milia prodidit. Claudius Cæsar longitudinē a dacusa ad confinium caspii maris. xiii. mil. pas. Latitudinem dimidium eius. A tigranocerta ad hiberiam diuiditur (quod certū est) in præfecturas: quas si strategias uocāt. Quasdam ex iis uel singula regna quondā barbaris noībus. cxx. Claudūt eā ab oriente montes: sed non statim cer-raunii: nec adiabene regio. Quod interest spatii comprehēni tenēt. Ab iis iuga ceraunia. Vltra diabeni tenēt. Per conualles aut proximi armenia sunt menobardi: & moscheni. Adiabene tigris & mōtiū sinus muniū cīgūt. Ab leua eius regio medor: ē: & p̃spectus caspii maris. Ex oceano hoc ut suo loco dicemus fūdiē: totūq̃ caucasii his montibus cīgūt. Horū icolæ p̃ confiniū armenia nūc dicētur.

Albania hiberia. Ca. x.

Planitiem oēm a cyro usq̃ albanorū gens tenet. Mox hiberæ discreta ab iis amne oeazane in cyro e caucasis montibus defluēte. Præualēt oppida albania cabalaca. Hiberia phar-masus iuxta flumē neoris. Regio thasie: & triare usq̃ ad partedoros montes. Vltra sūt colchicæ solitudines: quæ a latere ad ceraunios uerso armenochalybes habitant. Et moschorū

tractus ad hiberi amnem in cyr defluentem: & infra eos fucasani: & deinde macherones ad flu-
men absar. Sic plana ac deuexa optinentur. Rursus ab albaniae confinio tota montium fronte ge-
tes siluorum fere & infra lupeniorum: mox diduri & sodii.

Portae caucasiae. Ca. xi.

A B his sunt portae caucasiae magno errore a multis caspia dictae: igitur naturae opus & mo-
tibus interruptis repente ubi fores obditae ferratis trabibus subter medias amne dyriodo-
ri fluente. Citraque in rupe castello quod uocatur cumania: communito ad arcendas transitu gentes
innumeras: ubi loci terrarum orbe portis discluso: ex aduerso maxime armastis oppidi hiberi a por-
tis caucasiis per montes gurguuos ualli. Suani indomitae gentes auri tantum metalla fodiunt. Ab
his ad pontum usque eniochorum plurima genera: mox acheorum. Ita se habet terrarum sinus et clarissimus.
Aliqui inter pontum & caspium mare. cccxxv. mil. pas. non amplius interesse tradiderunt. Corneli-
us Nepos. cl. mil. tantis interim angustiis infestatur asia. Claudius Caesar a cimerio bosphoro
ad caspium mare. cl. mil. prodidit: eaque perfodere excogitasse Nicanorem Seleucum quo tempore ab
Ptolaeo Ceraunio sit interfectus. A portis caucasiis ad pontum. cc. mil. pas. esse constat fere.

Insulae in ponto. Ca. xii.

I nsulae in ponto planitiae siue cyanae. siue symplegades. Deinde apollonia tynnimas dic-
ta: ut distingueretur ab ea quae est in europa. Distat a continente passibus mille. Cingitur. iii.
mil. & contra pharnaceam calcheritis: quam graeci ariem dixerunt: sacraque Marti: & in ea uo-
lucres cum aduenis pugnassemus pennarum ictu.

Gentes in scythico oceano. Ca. xiii.

N unc omnibus quae sunt interiora asiae dictis rhipheos montes transcedat animus: dextraque lit-
tora oceani incedat. Tribus hic et partibus caeli alluens asiam scythicus a septentrione: ab
oriens eous: a meridie indicus uocatur: uariisque per sinus & incolas in complura nomina diuiditur.
Vergit asiae haec quoque magna portio appositae septentrioni iniuria syderis rigetis uastas solitudines
habet. Ab extremo aquilone ad initium orientis aestiui scythiae extra eos sunt. Ultra aquilonis
intra hyperboreos aliqui posuere: pluribus in europa dictos. Primum inde noscitur promotorium
celticae lytarmis. Fluvius carambucis: ubi lassata cum syderum uel rhipheorum montium deficiunt iuga.
Ibi quoque arimpheos quosdam accepimus haud dissimilem hyperboreis gentem. Sedes illi nemora. Ali-
menta baccae. Capillus iuxta foeminae uirisque in probro existimatur: Ritus clamestis: Itaque sa-
eros haberi narrat inuiolatosque esse etiam feris accolae populis. Nec ipsos modo: sed illos etiam quod
eos perfugerint. Ultra eos plane iam scythiae cimerii: cilianthi: georgi: & amazonum gens. Haec
usque ad caspium & hircanum mare. Namque id erupit scythico oceano in aduersa asiae pluribus no-
minibus accolae appellatum celeberrimis duobus caspio & hircano. Non minus hoc esse quam pontum
euxinum Clytarchus putat. Eratosthenes ponit & mensuram ab exortu ad meridiem per cadusia
& albaniae oram quingens quingenta stadia. Inde per aratiaticos. amarbos hyrcanos: ad ostium
fluminis quater octingenta stadia. Ab eo & ostium laxatissimum mille quadraginta. Quae sunt
ma efficit quinquedecies. lxxv. mil. pas. Artemidorus hinc detrahit. xxv. mil. pas. Agrippa caspium
mare gentisque quae circa sunt & cum his armeniam determinans ab oriente oceano serico: & ab occide-
te caucasi iugis: a meridie tauri a septentrione oceano scythico patere quae cognitum est. ccccxc. mi.
pas. in longitudinem. ccxc. mil. in latitudinem prodidit. Non desunt uero qui eius maris uniuersum
circuitum a freto. xxv. mil. pas. tradunt. Irrumpit autem arctis faucibus in longitudinem spatiosis. At ubi
coepit in latitudinem pandi: lunatis obliquatur cornibus uelut ad maeritum lacum ab ore discedens
scythici arcus ut auctor est. M. Varro similitudine. Primus sinus appellatur scythicus: utrumque
enim accolunt scythiae: & per angustias inter se comitant. Hinc nomades & sauromatae multis no-
minibus: illinc abzoae non paucioribus. Ab introitu dextra mucronem ipsum faucium tenent udini:
scythiarum populus. Deinde per ora albanii (ut ferunt) ab lasone orti. Ante quos mare quod est al-
banum nominatur. Haec gens superfusa motibus caucasiis ad cyr amnem armeniae confinium atque
hiberiae descendit ut dictum est. Super maritima eius udinorumque gente sarmatae: utidorii: arotres
praetenduntur. Quorum a tergo indicatae iam amazones: & sauromatides. Flumina per albaniam
decurrunt in mare casios & albaneos. Deinde cabyres in caucasiis ortus motibus: mox cyrus in co-
raxitis ut diximus. Ora omnem a caucaso praeruptis rupibus in accessu patere. ccccxxv. passuum auc-
tor est Agrippa. A cyro caspium mare uocari incipit: accollunt caspii. Corrigendus est error in hoc
loco multorum: & eorum etiam qui in armenia res proxime cum Corbulone gessere. Namque si caspias ap-
pellauere portas hiberiae: quas caucasias diximus uocari. Situsque depicti & inde missi hoc nomen
inscriptum habent. Et Neronis principis comminatio ad caspias portas tendere dicebatur: cum pe-
teret illas: quae per hiberiam in sarmatas tendunt uix ullo propter appositos montes aditu. Ad ca-
spium mare sunt aliae caspiis gentibus iunctae: quod dignosci non potest nisi in comitatu regum Alexan-
dri magni. Namque persarum regna quae nunc parthorum intelligimus inter duo maria persicum & hircan-
um caucasiis iugis attolluntur utrumque per deuexa lateat. Armeniae maiori a frontis parte quae

urgit in cōmagenē cepheia ut diximus copulatur: eiꝫ a diabene assirioꝝ initiū. Cuius pars est arbelitis: ubi Darium Alexāder debellauit proxima syriæ. Totā eam macedones mygdoniam cognouerunt a similitudine. Oppida alexandria: item antiochia: quā nylibim uocāt. Abest ab artaxatis. dcc. mil. pas. Fuit & ninus imposita tigri ad solis occasū spectās quōdam clarissima. Reliqua uero frōte qua tendit ad caspium mare atrapatenæ: ab armenia etene regione discreta araxe. Oppidum eius gazæ ab artaxatis quadringenta quinquagita. mil. pas. Totidem ab ecba/ thanis: medoꝝ: quorum pars sunt atrapateni.

Media caspiæ portæ caucasiæ. Ca. xliii.

A Chathana caput mediæ est. Seleucus rex condidit. A seleucia magna. dcc. mil. pas. a portis uero caspiis. xx. mil. Reliqua medioꝝ oppida phisaganzaga: apamea raphane cognōia/ ta. Causa portarꝫ noīs eadē quæ supra: interruptis angusto trāitu iugis: ita ut uix singula meēt plaustra: lōgitudine. viii. mil. pas. toto opere manufacto. Dextra leuacꝫ ambustis similes ipen/ dent scopuli sitiente tractu per. xxxviii. mil. pas. Angustias impedit corruatus salis e cautibus liquor: atqꝫ eadem emissus. Præterea serpentiū multitudo nisi hyeme trāitū nō sinit.

Gentes circa hyrcanum mare. Ca. xv.

A Diabenis cōnectūtur carduci quōdam dicti: nūc cordueni præfluēte tigri: his pratitæ pa/ redoni appellati qui tenent caspias portas. his a latere occurrūt altero deserta parthiæ & cythenis iuga. Mox eiuīdē parthiæ amœnissimus situs qui uocatur choara. Duæ urbes ibi par/ thioꝝ appolitæ quōdam medis: cauliope: & alia in rupe illatis quōdam. Ipsi uero parthiæ ca/ put hecatōꝝ. Ios abest a portis. cxxxiii. mil. pas. Ita parthioꝝ quoqꝫ regna foribus discludūtur. Hygrellos portis excipit protinus gens caspica: ad littora usqꝫ: quæ nomen portis & mari dedit. Leua inōtōia. Ab ea gente retrorsus ad cyꝫ amnem prodūtur. ccxx. mil. pas. Ab eodē amne si subeat ad portas. dcc. mil. pas. Hunc enī deinde cardinē Alexandri magni itinera facere. Ab his portis ad indiæ principium stadia. xv. dc. lxxxx. mil. procedendo ad bātra oppidum: quod appellant zariastra milies tria milia. dcc. mil. Inde ad artaxatem amnem. v. mil.

Item gentes. Ca. xvi.

A Caspiis ad orientē uersus regio est apauortene dicta. & in ea fertilitatis inclytæ locus cla/ reum mōs: gentes papyri: nariaci: stauri: hyrcani: a quorꝫ littoribus idē mare hyrcanum uocari incipit a flumine sideri. Citra id amnes maziris. straoꝝ: omnia ex caucaso. Sequitur regio margiane apricitatis inclytæ: sola in eo tractu uitisfera. Vndiqꝫ inclusa mōtibus amœnis: ambu/ ru stadiorꝫ mille qꝫgentorꝫ: difficilis a litu propter harenosas solitudines per. cxx. mil. pas. & ip/ sa cōtra parthium tractū sita. In qua Alexāder alexādriā cōdiderat: qua diruta a barbaris An/ tiochus Seleuci filius eodem loco restituit seleuciam. Nā interfluēte amargo qui corruatur in zotale. Is maluerat illā antiochiam appellare. Urbis amplitudo circuitum. lxx. stadiis. In hanc Orodes romanos crassana clade captos deduxit. Ab huius excelsi per iuga caucasi ptēditur ad bātros usqꝫ gens mardoꝝ fera sui iuris. Ab eo tractu gentes oceani cōmori: berdrigei: harma/ tropi: cemari: cōmani: mirrhahi: aremadri: ianei. Flumina mādrum: cridinum. Ultraqꝫ corasini: gaudari: arasini: parcani: arangæ: parrasini: maratiani: nalotiani: arfilegi: quos græci cadusios appellanere: maticoni. Oppidū heraclea ab Alexandro cōditum: quod deinde subuersū ac resti/ tutum Antiochus achaida appellauit. Dribrices: quorꝫ medios fines secat oaxus amnis ortus in lacu oaxo. Syrmatae: oxii: tagenioci: bateni: saraparæ: bātri quorꝫ oppidū zariastes: quod po/ stea bātrum a flumine appellatum est. Gens hæc optinet aduersa montis paropany si: & aduer/ sas fontes indi. Includitur flumine ocho. Ultra sogdiani oppidū pāda: & in ultimis eorꝫ finibus alexādria ab Alexādri magno conditū oppidū. Aræ ibi sunt ab Hercule & Libero patre con/ stitutæ. Item Cyro & Semiramide atqꝫ Alexandro. Finis oīum eorꝫ ductus ab illa parte terrarꝫ includente flumine laxere: quod scythæ sylin uocāt. Alexander militesqꝫ eius tanaim putauere esse. Transcendit eum amnem Dæmonas Seleuci & Antiochi regum dux: quem maxime sequi/ mur in is: arasqꝫ Apollini dydimeo statuit.

Scytharꝫ gentes. Ca. xvii.

Vltra sūt scytharꝫ populi. Persæ illos sacas uniuersos appellauerūt a pꝫxima gente. Antiqꝫ arameos. Scythæ ipsi psas chorfaros: & caucasū mōtē graucasū: hoc ē niue candidū. Mul/ titudo populorꝫ innumera: & quæ cum parthis ex æquo degat. Celeberim i eorꝫ sacæ: massa getæ: dahæ: effedones: astacæ: rhumnici: perstithomototi: histi: edones: camæ: camacæ: eu/ chatae: cotteri: antariani: piacæ: arimaspi: antea cacidiri: assai: oetci. Ibi napei interisse dicuntur & apellati. Nobilia apud eos flumina mandragreū: & caspasum. Nec i alia parte maiore auctoꝝ inconstātiā credo propter innumeras uagasqꝫ gētes. Haustu ipsius maris dulcem esse & Ale/ xander magnus pꝫdidit: & M. Varro talem prælatū Pōpeio iuxta res gerenti mithridatico bel/ lo: magnitudine haud dubie influētini amniū uictio sale. Adicit idē Pōpei ductu exploratū i bātros. vii. diebus ex india perueniri ad icarꝫ flumē: quod in oxum influat. Et ex eo per caspiū

in cyz subiectos. Et quinque non amplius diebus terreno itinere ad phasim in pontum indicas pos-
 se deueni merces. Insulae toto eo mari multae. Vulgata una maxime tuzaga. A calpio mari scy-
 thicoque oceano in eam cursus inflectitur ad orientem conuersa littoris fronte. Inhabitabilis eius pri-
 ma pars a scythico promontorio ob niues. Proxima multa saeuitia gentium: antropophagi scythae
 insident humanis corporibus uescentes. Ideoque iuxta uastae solitudines ferarumque multitudo haud
 dissimile hominum immanitate oblidens. Itaque deinde scythae: itaque deserta cum beluis usque ad iu-
 gum incumbens mari quod uocant tabim. Nec ante dimidia ferme longitudinem eius orae quae spec-
 tat aestiuum orientem inhabitatur illa regio. Primi sunt hominum qui noceantur: seres latitio siluarum
 nobiles: perfusam aqua depectentes frodium canicem. Vnde geminus foeminis nostris labor re-
 dordiendi filia: rursumque ostendi tam multiplici opere: tam longinquo orbe penitus ut in publico ma-
 trona traslucet. Seres mites quidem: sed & ipsis feris persimiles. Coetum reliquorum mortaliu fugi-
 unt: cum comertia experant. Primum eorum noceatur flumen pilatas: proximum carabi: tertium lanos:
 a quo promontorium: chryse sinus: cyrnaba flumen: attanos sinus. Et gens hominum attacorum apricis
 ab omni noxio afflatu seclusa collibus: eadem qua hyperborei degunt temperie. De his priuatim con-
 didit uolumen Amometus: sicut Ecateus de hyperboreis. Ab attacorum gentes thynni & pho-
 cari: & iam indorum casiri introrsus ad scythas uerli humanis corporibus uelut. Nomades quoque
 indiae uagantur. Sunt qui ab aquilone contingi ab ipsis & cyconas dixere: & brylanos. Sed inde (ut
 plane consertunt omnes) emodi montes assurgunt. Indorumque gens incipit non eo tantum mari adiacens:
 uerum & a meridiano quod indicum appellauimus quaque pars orienti aduersa recto praeteditur spa-
 tio ad flexum & initium indici maris. xviii. lxxv. mil. pas. colligit. Deinde qua fleatitur in men-
 diem. xxiii. lxxv. mil. pas. ut Eratosthenes tradit usque ad indum qui est ab occidente finis indiae.
 Complures autem totam ipsius longitudinem. xl. dierum noctiumque uelifico nauium cursum determinauere.
 Et a septentrione ad meridiem. xxviii. l. mil. pas. Agrippa longitudinis. xxxiii. mil. latitudinis. xxiii.
 mil. prodidit. Possidonius ab aestiuo solis ortu ad hybernium exortum metatus est. Eam aduersam
 galliae statuens: quam ab occidente aestiuo ad occidentem hybernium metabatur tota a fauonio. Itaque
 obuersa eius uenti afflatu iuuari indiae: salubreque fieri haud dubia ratione docuit. Alia illius caeli ta-
 cies. Alii siderum ortus. Binae messes in anno. Binae aestates media inter illas hyeme et estiarum
 flatu. Nostra uero brumali. Lenes ibi aurae. Mare nauigabile. Gentes & urbes innumerabiles:
 si quis omnes persequi uelit. Etenim patefacta est non modo Alexandri magni armis regumque qui ei
 succedere: circuectis etiam in hyrcanum mare & caspiu Seleuco & Antiocho: praefectoque classis
 eorum Patrocle. Verum & aliis auctoribus graecis qui cum regibus indicis morati sunt: sicut Megar-
 sthenes & Dionysius a Philadelpho missus ex ea causa uires quoque gentium prodidere. Non tamen
 deest diligentiae locus: adeo diuersa & incredibilia traduntur. Alexandri magni comites in eo trac-
 tu indiae quem subegerat scripserunt xv. mil. oppidorum fuisse: nullum cominus gentium. ix. Indiae
 tertia partem esse terrarum hominum. multitudinem gentium innumera probabili sane ratione. Indi enim
 prope gentium soli nunquam emigrauerunt finibus suis. Colliguntur a Libero patre ad Alexandrum ma-
 gnum. reges eorum. clui. annis. vi. mil. cccii. adiciunt & menses tres. Annus mira uastitas. Prodi-
 tur Alexandrum magnum nullo die minus stadia sexcenta nauigasse in indo: nec potuisse ante me-
 ses quinque peruenire adiectis paucis diebus: & tamen minorem gage esse constat. Seneca etiam apud
 nos Megasthenes tentata indiae cometatione. lx. annes eius prodidit. Gentes duodeviginti ce-
 tumque. Par labor sit montes enumerare. Iunguntur inter se bymaus: hemodus: paropanyfus:
 caucalus. p. a. R. a. quibus tota decurrit in planitiem imensam & aegypto similem. Verum ut ter-
 rena demonstratio intelligatur: Alexandri magni uestigiis insistamus. Diognetus & Beton itine-
 rum eius metros scripsere a portis caspiis hecatompylon parthorum quot diximus milia esse. In-
 de alexandriam arion: quam urbem is rex condidit. d. lxxv. mil. Inde ad prope itasiam dragarum
 cxcix. mil. ad cricaliorum oppidum. d. d. lxxv. mil. Inde orthospanum. clxxv. mil. Inde Alexandri oppi-
 dum. l. mil. In quibusdam exemplaribus diuersi numeri reperiuntur. Hanc urbem sub ipso caucaso esse
 politam. Ab ea ad flumen chepta & oppidum indorum peucodati. ccxxvii. mil. Inde ad flumen in-
 dum & oppidum taxilla. lx. mil. ad hydaspen fluium clarum. cxx mil. ad hydaspen non ignobi-
 liorem. lxx. cccxc. mil. qui fuit Alexandri itinerum terminus: exuperato tamen anne arisque in ad-
 uersa ripa dicatis. Epistolae quoque regis ipsius consentiunt his. Reliqua inde Seleuco Nicanori
 peragrata sunt: ad hesidrum. clxviii. mil. Iomanem annum tantundem. Exemplaria aliqua adici-
 unt. v. mil. pas. Inde ad gage. cxii. mil. ad rhodapha. clxix. mil. Alii. ccc. mil. xxv. mil. In hoc
 spatio produnt ad calinipaxa oppidum. clxvii. d. alii. cclxv. mil. Inde ad confluentem iomanis fluminis & ga-
 gis. dc. xxv. mil. Plerique adiciunt. xiii. mil. ad oppidum polypodra. cccxxv. Ad ostium gangis
 dcxxxviii. mil. d. gages quas memorare non pigeat a montibus hemodis: quorum promontori-
 um bymaus uocatur: incolarum lingua niuosum significante: isari: cosyris: izgi: & per iuga chiso-
 tofagi: multarumque gentium cognomen bracmanae: quorum macco caligae flumina pumas & ca-
 nas: quod in gange influit ab eo nauigabilia. Gages calingae proximae mari: & supra madaei: malis:

questi sono la
 i medesimi tunc
 rale, e i san
 e le quali la
 lo e...
 come il duro
 e' di quella
 come uenire
 la 3. di quella
 co' l'...
 il uenace, li
 co' si uenire
 i uenire
 quinta di quella
 no'cano al po
 poco grane

questi cap
 di cui il
 cap...

Tutti gli oppidi
 appaiono al
 di cui del baro
 del hecatompylon
 di quella cose
 di so' furo del
 furo

da a mercu
 e le mani
 si fanno
 uenire. Sono
 mini e e
 a mercurio

quorum mons mallus: tractusque eius finis ganges.

Fluvius ganges. Ca. xviii.

HVnc alii incertis fōtibz ut nilum: rigātemq; uicina eodem mō: alii in scythicis montibus nasci dixerūt. Influere in eū. xix. amnes. Ex iis nauigabiles præter iam dictos crenacam: uama: rhumuobā: calphagū: sonū. Alii cū magno fragore ipsius statī fōtis erūpere: delectūq; p co pulosa & abrupta ubi primū molles planities cōtigat ī quodā lacu hospitari. īde lenē fluere: ubi mīmū. viii. mil. pas. latitudie. ubi modicū stadior. c. Altitudie nūq; minore pa. xx. mil.

Gentes indiae. Ca. xix.

Nouissimæ gētes gādaridū: calignaꝝ. Regio pralis uocatur. Regi. lxx. mil. peditū: eqtes mille: elephāti. dcc. ī pēctū belloꝝ excubāt. Nāq; uita mitioribus populis īdoꝝ multip tita degit. Alii tellurē exercēt. militiā alii capeſſūt. merces alii suas euehūt. res external iuehūt respublicas optimi ditissimiq; tēperāt. Iudicia reddūt. Regibus assidēt. Quintū genus celebra tae illic & prope in religionē uerīe sapientiæ deditū: uolūtaria semper morte uitā accenso prius rogo finit. unū super hoc est semiseꝝ ac plenū laboris immēli: a quo supradicta cōtinētur uenā di elephātes domādiq; lis arant. lis inuehūt. Hæc maxime nouere pecuaria. His dimicāt: mili tantq; pro finibus. Delectū in belua uires & ætas atq; magnitudo faciūt. Insula in gāge est ma gnæ āplitudinis gentē cōtinēs unam modogalicā noīe. Vltra siti sūt modubæ molindæ. Vber cū oppido eiūsdē noīs magnifico modroeli: præti: calissæ: saluri: sassulæ: colubæ. orculæ: aba li: taluctæ. Rex hoꝝ peditū. l. milia: equitū. iiii. milia: elephātoꝝ. cccc. in armis habet. Validi or deinde gens andaræ plurimis uicis. xxx. oppidis: quæ muris turribusq; muniūtur. Regi præ bet peditū. c. milia: equitū duo milia: elephātos mille. Fertilissimi sūt auri dardæ: setæ uero ar genti. Sed omniū in india prope non mō in hoc tractu potentiā claritatēq; antecedūt prasi am plissima urbe ditissimaq; palybotra. Vnde qdam ipsā gentē palybotros uocāt: immo uero trac tum uiuersū a gange. Regi eoꝝ peditum lexcēta milia: equitū. xxx. milia: elephātoꝝ. ix. milia per oēs dies stipendiātur. Vnde cōiectatio ingens opum est. Ab iis in interior situ monedel & suari: quoꝝ mons malleus: in quo umbræ ad septētrionem cadunt hyeme: æstate in austrū per senos mēles. Septētriones eo in tractu semel in āno apparere: nec nisi. xv. diebus Berō auctor est. Hoc idem pluribus locis indiae fieri Megasthenes. Austrinum polum indi dramasa uocāt. Annis iomanes per gangem & palybothros decurrit. Inter oppida methora & cyrisoborca. A gāge uerſa ad meridiē plaga tingunt sole populi iā qdē infecti: nōdum tamē æthiopum mō exu ſti: q̄trum ad indum accedunt: tatum colore præferunt sydus. Indus statī a praliōꝝ gēte quoꝝ in mōtanis pygmei tradunt. Artemidorus inter duos amnes. xxi. mil. pas. interesse tradit.

Indus fluuius. Ca. xx.

Indus si sanctus ab incolis appellatus in iugo caucasi mōtis quod uocatur paropanyſus aduer sus solis ortum effusus: & ipse unde uiginti recipit amnes. Sed clarissimos hydaspen quat tuor alios afferentem: cantabrā tres. Per se uero nauigabiles acelinum & hypasin quadā tamen aquaꝝ modestia nūq; latior quin quaginta stadiis: aut altior. xv. pas. āplissimā insulā efficiens: quæ praliæ nominatur. & aliā minorem quæ pacale. Ipse per xii. xl. pas. paucissimis auctori bus nauigatus: & quodam solis comitatu in occalum uerſus oceano infunditur. Mensurā in ora ad eum ponam ut inuenio generatim: quāq; inter se nullæ cōgruāt. Ab ostio gāgis ad promon torium galigon & oppidum dandagula. dccxxv. mil. pas. Ad tropina. xii. mil. xxv. Ad perimu læ promōtorium: ubi est celeberrimum indiae emporium. dcc. ad oppidum in insula quam su pradiximus patalam. dcxx. mil. pas. Gentes montanæ inter eum & iomanem celi: cetriboni sil uestres. Deinde megallæ quoꝝ regi qngenti elephanti. peditum & eqtum numerus incertus. Chryſei: paralangæ: asangi: tigri fera ſcatentes. Armāt peditum. xxx. mil. elephantos. ccc. eq tes. dccc. Hos includit indus montium corona circumdatos & solitudinibus. dcxxv. mil. Infra so litudines dari: suræ. Itēq; solitudines per. clxxxvii. mil. pas. plegq; harenis ambiētibus haud alio modo q; insulas mari. Infra deserta hæc maltecoræ: singæ: marohæ: rarungæ: moruntes & masuæ: pangungæ: ialii. Hi montium qui perpetuo tractu oceani oram tenent: incolæ libe ri & regum exptes multis urbibus montanos optinent colles. Nareæ deinde quos claudit mōs altissimus indicor capitalia. Huius incolæ alio latere late auri & argenti metalla fodiunt. Ab iis oraturæ. Quoꝝ regi elephanti quidem. x. milia. Sed amplæ uires peditum. Varetatæ qui sub rege elephantos non alunt fiducia equitum peditumq;. Odomboeræ: salabastræ horatæ urbe pulchra fossis palustribus munita: p quas crocodilli humani corporis auidiſſimi aditum nisi pon te non dant. Et aliud apud illos laudatur oppidum automela impositum littori qnq; annum in unum confluente concursu emporio nobili. Regi eoꝝ elephātos mille. dc. peditū. cl. equitum quin. Pauperior charmaꝝ rex elephātos. lx. paruāq; reliquas uires habet. Ab iis gens pādē sola indor regnata foeminis. Vnam Herculi sexus eius genitam ferunt: ob idq; gratiore rigno

*Et sono cose d'indiretti alla quantità di terra, in ogni parte come arde, e che le anni de
piuena, e la quantità essendo di più nel numero l'aumento, nel tutto
e l'è diminuzione, nel numero l'aumento e l'è tutto tutto la moltitudine
pluvialia, la universalità affermata, e negata, e la varietà d'neggiare.*

donatam præcipuo. Ab ea deducendis originem imperitant. ccc. oppidis: peditū. cl. milia: ele-
phantis quingentis. Post hanc trecetarū urbū syrieni: derangæ: polingæ: buzæ: gogiarei: um-
bræ: nereæ: brancosi: nobundæ: cocodæ: nesei: pedatritæ: salobriatæ: olostæ: patalam insulā
attingentes: a cuius extremo littore ad caspias portas: xviii. xxv. mil. prodūtur. Hic deinde ac-
colunt indum aduersus eos euidēti demōstratione amatæ: boligæ: gallitalutæ: dimuri: mega-
ri: ordabæ: mesæ: abhisuri: syleni: Mox deserta in. ccl. mil. pas. Quibus exuperatis organagæ:
abaortæ: sibaræ: suertæ: & ab iis solitudines prioribus pes. Dein sarophages: sorgæ: barago-
mata: umbritæ: quorū xii. nationes singulisq; binæ urbes. Ateni triū urbū icolæ. Caput eorū
bucephala Alexandri regis equo: cui fuerat hoc nomen ibi sepulto cōditum. Mutani super hos
caucaso subiecti. Soleadæ: sondæ: trāgressisq; indū: & cū eo decurrentibus samarabriæ: sam-
braceni: brisabritæ: orsiadi: senitaxilæ cū urbe celebri. Iam in plana demisso tractu cui uniuerso
nomen amandæ. Populi quattuor peucolitæ: arsalagitæ: geretæ: aloi. Etenim pleriq; ab occi-
dente non indo amne determinant: sed adiciunt quattuor satrapias: gedrosos: archaotas: arios
paropanysidæ lasdas.

Arii & iunctæ gentes. Ca. xxi.

Vltimo fine cophetæ fluuius: quæ omnia ariorū esse aliis placet. Necnō & nylam urbē ple-
riq; indiæ ascribunt: mōtemq; meū Libero patri sacrum. Vnde origo fabulæ louis fœminæ
editū. Itē aspagonas gentē uitis & lauri & buxi pomorūq; oīum in græcia nascentiū ferti-
lem. Quæ memoranda & prope fabulosa de fertilitate terræ ac genere frugum arborūq; aut fer-
rarū aut uolucrū & aliorū animalū traduntur: suis quæq; locis in reliqua parte operis cōmemora-
buntur. Quattuor uero satrapie mox paulo ad taprobanā insulā festinante animo. Sed atē sūt
aliæ petalæ. q̄ significauimus in ipsis faucibus indi triquetra figura. ccxx. mil. pas. latitudine.
Extra ostium indi chrysæ & argyræ fertiles metallis ut credo. Nā quod aliqui tradidere aureū
argētūq; iis solū esse haud facile crediderim. Ab iis. xx. mil. pas. crocale. Ab ea. xii. mil. pas.
bibaga ostreis & cōchylis referta. Deīde toralliba. ix. mil. pas. a supradicta multæq; ignobiles

Taprobane insula. Ca. xxii.

Taprobanē alterū orbem terrarū esse diu existimatū est antichthonum appellatione. Vt li-
queret insulā esse Alexandri magni ætas resq; præstitere. Onesicritus classis eius præfec-
tus elephātos ibi maiores bellicosioresq; q̄ i india gigni scripsit. Megasthenes flumine diuidi:
incolarū palæogones appellari: auri margaritarūq; gradiū fertiliores q̄ indos. Eratosthenes
& mensurā prodidit longitudinis. vii. mil. stadiorū: Latitudinis. v. mil. nec urbes esse: sed uicof
septingentos. Incipit ab eo mari inter ortum occasūq; solis indiæ prætentæ: & quōdam credi-
ta. xx. dieū nauigatione a prasiana gēte distare: mox q̄ papyraceis nauibus armamentisq; mili pe-
reretur ad nostrarū nauium cursus. vii. dieū interuallo taxato. Mare interest uadosū: senis non
amplius altitudinis passibus: sed certis canalibus adeo profundum ut uallæ anchoræ sidant. ob
id nauibus utrinq; proræ: ne per angustias aluei circūagi sit necesse. Syderū in nauigando nulla
obseruatio. Septētrio nō cernitur. Sed uolucres secum uehunt emittētes sæpius: meatūq; earū
terras petentium comitātur. Nec plus q̄ ternis mēsis in anno nauigāt. Cauent a solstitio ma-
xime. c. dies tunc illo mari hyberno. Hactenus a prisca memorata. Nobis diligentior notitia
Cladiū principatū cōtingit. Legatis etiam ex insula aduectis. Id accidit hoc mō. Anni Plocamii
qui maris rubri uectigal a fisco redemerat libertus circa arabiam nauigās aglonibus raptus præ-
ter carmaniam quinto decimo die hippuros portum eius inuectus hospitali regis clæmentia sex
mensium tempore imbutus alloquio percōtanti postea enarrauit romanos & Cæsare mīx i mo-
dum mauditos iustitia: ille suspexit q̄ pares pondere denarii essent in captiua pecunia: cū diuer-
sæ imagines indicarent a pluribus factos. Et hoc maxime sollicitatus ad amicitia legatos quattu-
or militū principe eorū Rhachia. Ex iis cognitum. d. esse oppida: portū contra meridiem appoli-
tum oppido palelimundo oīum ibi clarissimo ac regia. cc. pas. Lebis stagnum itus megisba. ccc.
lxxv. mil. pas. ambitu: insulas pabuli tantum fertiles cōplexum. Et ex eo duo amnes erumpen-
te palelimundum iuxta oppidū eiusdem nois influētē in portum tribus alueis. v. stadiorū arcūsi-
simo. xv. amplissimo. Alter ad septētrionem indiamq; uersus cydara noie. Proximum esse in-
diæ promōtorium: quod uocatur colaicum quatrīdū nauigatione: medio in cursu solis. isula in-
currente. Mare id colore peruiridi: præterea fruticosum arboribus iubas earū gubernaculis de-
terrentibus. Septētriones uergiliasq; apud nos ueluti in nouo cælo mirabantur. Lunam quidē
apud ipsos nō nisi ab octaua ad. xv. supra terram aspici fatentes. Canopum lucere noctibus sy-
dus ingens & clarū. Sed maxime mīx iis erat umbras suas in nostrum cælum cadere nō in suum:
solem q̄ a leua oriri & in dextra occidere potiusq; e diuerso. Idem narrauerat latus insulæ quod
prætendere indiæ. x. mil. stadiorū esse ab oriēte hyberno ultra mōtes emodos. Særas quoq;
ab ipsis aspici: notos etiam cōmertio patriæ mabaciæ cōmeasse eo aduenis ibi feras occurfare.
Ipsos uero excedere hoīum magnitudinem: rutilis comis: ceruleis oculis: oris sono truci nulli
cōmertio linguæ. Cætera eadem quæ nostri negociatores. Fluminis ulteriore ripa merces po-

*et quædam conne le cose d'indiretti
come quædam conuerti, e cetera
e restana cola, e cetera
in qual di hie.*

Capissencæ: dariti: carmania. Ca. xxiii.

A Proximis idō gentibus montana capiffenæ habēt capiffā urbē: quam diruit Cyrus: Ara-
colia cum oppido & flumine eiufdem noīe: quod quidā cutim dixere a Semiramide condi-
tum. Amnis hermāduſ præfluens per abeſten rhacoſiorū. Proximos iis meridie ad partem aro-
chatarū faciūt dexten drufos: a ſeptētrione paropanyſidas. Cartana oppidū ſub caucaſo: quod po-
ſtea cecrogōis dictū. Hæc regio eſt ex aduerſo bacſtrianorū. Deinde eius oppidū alexandria a
conditore dictū. Syndraci: daugalæ: parapianæ: cantaces: magi. Ad caucaſū cadruſi oppidum
ab Alexādō conditū. Infra hæc omīa ora arabindo. Ariana regio ambuſta feruoribus: deſer-
tiſq; circūdata. Multa tamen interfuſa opacitate cultores congregat circa duos maxime fluuios
tōderon & aroſapen. Oppidū artaco: anarius amnis: qui præfluat alexādriā ab Alexādō cōdi-
tam. Patet oppidum ſtadia. xxx. multoq; pulchrius (licet Acticus tradit artacabane. Item ab
Antiocho munitū ſtadia. l. Deinde dorſici gens: Amnes pharnacotis: oppradus: prothaſia. Op-
pidum zaraſpa: drangæ: argetæ: zarangæ: gedruſi. Oppida peucolis: lymphorta: methoricū:
deſerta. Amnis manain. Auguttiri gens. Flumē boru. Geniurbi flumē nauigabile ponamus pā-
doſ finibus. Item cayrus ſuarorū oſtio portuoſus. Oppidū cōdrigrāma. Flumē cophes. Inſu-
unt in eum nauigabilia ſadarus: paroſpus: ſodinū. Arianae partem eſſe darari aliqui uolūt: mē-
ſurāq; pro lūt utriuſq; lōgitudine. xviii. l. milia paſſuū: latitudine dimidio minorem q̄ indiæ.
Alii gedruſos & ſyros poluere per. cxxxi. mil. pa. mox ichthiophagos. Oritas propria nō in-
doſ lingua loquētes per. cc. mil. paſ. Inde poſuere arbioſ gentē per. cc. mil. paſ. Ichthiophā-
gos omēs Alexāder uetuit piſcibus uiuere. Ultra deſerta deide carmania: ac perſis atq; arabia.
Sed priuſq; hæc generatim perſequamur: indicare conuenit quæ prodit Oneficritus claſſe Ale-
xandri circūuectus in mediterranea perſidis & indiæ narrata proxime a Iuba. Deinde eā nauiga-
tionem quæ his ānis comperta ſeruatur hodie. Oneficriti & Nearchi nauigatio nec noīa habet
manſionū nec ſpatia. Primūq; xylenopolis ab Alexandro cōdita unde cœperūt exordium. Iux-
ta quod flumē aut ubi fuerit nō ſatis explanatur: Hæc tamē digna memoratu produntur. Ab
iis oppidum a Nearcho cōditū in nauigatione ea. Flumē nabrū nauium capax contra inſulam di-
ſtans. lxx. ſtadiis. Alexandria condita a Leonato iuſſu Alexādri i finibus gētis. Argenuus por-
tu ſalubris. Flumē tubeſ nauigabile: circa quod pariræ. Deinde ichthiophagi tam lōgo tractu
ut. xx. dieſ ſpatio præ nauigauerint inſulā: quæ ſolis appellatur: & eadem cubile nymphaſ ru-
bens: in qua nullū non animal abſumitur icertis cauſis. Ori gens. Flumē carmaniae hytanis por-
tuofum & auro fertile. Ab eo primū ſeptētriones apparuiſſe adnotauere. Arcturū nec omībus
cerni noctibus: nec totis unq; . Achemenide uſq; illo tenuiſſe. Aeris & ferri metalla & arſinici
& minii exercere. Inde promontorium carmaniae eſt. Ex quo in aduerſo ora ad gentem arabia-
macas traiectus diſtat. l. mil. paſ. Inſulae tres quarū orada tantum habitatur a coſa a continenti
xxv. mil. paſ. Inſulae quattuor intimo in ſinu ante perida. Circa has hidri marini tūceniū cubito-
rum adnatātes terruer claſſem. Inſula acrotadus. Item gauratae: in quibus chiana gens. Flumē
hyperis in medio ſint perſico onerariarū nauū capax. Flumē ſitiogagus: quo ſpaſargaras ſepti-
mo die nauigaſ. Flumē nauigabile phirſtimuſ. Inſula ſine noīe. Flumē granius modicarū nauū
capax p ſuſiaue ſinit. Dextera eius accolūt deximōtāi: q bitumē perſiciunt. Flumē zarotiſ oſtio
difficili niſi peritiſ. Inſulae duae paruae. Inde uadoſa nauigatio paluſtri ſimiliſ. Per euripos ta-
mē quofdam peragiſ. Oſtium euphratiſ. Lacus quē faciūt euleuſ & tigris iuxta cariacen. Inde
tigifuſa. Feſtoſ dies ibi agentem Alexandrum inuenerunt ſeptimo menſe poſtq; digreſſuſ ab
iis fuerat pataliſ tertio nauigationiſ die. Sic Alexādri claſſiſ nauiganit. Poſtea a ſyagro arabia-

quelli hanno il 50° grado di relazione e
non hanno due ma neppure l'oggetto e di
sotto la relazione volente per il
hanno la verità molto approssimativa.

gio nisea parthienae nobiles: ubi alexandropolis a conditore.

Media: mesopotamia: babylon: seleucia. Ca. xxvi.

Necessarium est in hoc loco signare & medorum situm: terrarumque faciem circumagere ad persicum mare: quo facilius deinde reliqua noscant. Namque media ab occasu transuerla oblique parthiae occurrens utraque regna includit. Habet ipsa ab ortu caspios & parthos: a meridie lithacene & susianem & persida: ab occasu adiabenen: a septentrione armeniam: Persae rubrum mare semper accollere: propter quod is sinus persicus uocatur. Regio ibi maritima cyribolus. Quia uero ipsa subit ad medos elymas megalla appellatur locus arduo motus ascensu per gradus introitu angusto ad persopolin caput regni diruta ab Alexandro. Praeterea habet in extremis finibus laodiceam ab Antiocho conditam. Inde ad orientem magni optinent fraxargida castellum: in quo Cyri sepulchrum est. Et horum egbathana oppidum translatum ab Dario rege ad montes. Inter parthos & arianos excurrunt parathaceni. His gentibus & euphrate inferiora regna includunt. Reliqua dicemus a mesopotamia excepto mucrone eius arabumque populis in priore dictis uolumine. Mesopotamia tota assyriorum fuit uicatim dispersa: praeter babylonem & ninum. Macedones eam in urbes congregare propter ubertatem soli. Oppida praeter iam dicta habet seleuciam: laodiceam: arthemitam. Item in arabum gente qui arroei uocantur & mardani: antiochia: quae a praefecto mesopotamiae Nicanore condita nicanoria uel arabes uocatur. Iunguntur iis arabes. Introrsus eldamarii. Super quos ad pellacotam flumen bura oppidum: salmani & malei arabes. Gordiacis uero iuncti aloni: per quos zerbis fluuius in tigrin cadit: azones: silices: montani: & orotes. Quorum ad occidentem oppidum gauecamela. Item sue in rupibus. Supra sicilassi. iii. mil. pass. per quos lycus ex armenia fertur. Absitris ad hybernum exortum. Azochis oppidum. Mox in caepetribus oppida diosparge: polyteba: stratonigea: anthemus. In uicina euphratis nicephorion: quod ut diximus Alexander iussit condere propter loci oportunitatem. Dicta est & in zeumate apamia: ex qua orientem petentes excipit oppidum apprime munitum quoddam stadiorum. lxx. amplitudine: & satraparum regia appellatum: quo tributa conferebantur: nunc in arcem redactum. Durat ut fuerat hebata: & ductu Pompei magni terminus romani imperii oruros. A zeumate. ccl. mil. pass. Sunt qui tradunt euphratem Cobaris praefecti opere deductum: ubi eum diximus fidi: ne praecipiti cursu babyloniam infestaret. Ab assyriis uero uniuersis appellatum armalchar: quod significat regium flumen. Qua deriuatur oppidum fuit agrani e maximis: quod diruere persae. Babylon chaldaicarum gentium caput diu sumam claritatem optinuit in toto orbe: propter quam reliqua pars mesopotamiae assyriaeque babylonia appellata est. lx. mil. pass. amplexa: muris ducenos pedes altis: quinquagenos latis. In singulos pedes ternis digytis mensura ampliore quam nostra: interfluo euphrate mirabili opere utroque. Durat adhuc ibi Iouis Beli templum. Inuentor hic fuit syderalis scientiae. Caetero a circuitu solitudinem reddit exhausta uicinitate seleuciae ob id conditae a Nicanore intra nonagesimum lapidem in confluentem euphratis fossa perducti atque tigris: quae tamen babylonia cognominatur. libera hodie: ac sui iuris macedonumque moris. Feruntur ei plebes urbanae sexcentae esse. Situm uero moenium aquilae pudentis alas. Agrum totius orientis fertilissimum. Inuicem ad hanc exhauriendam & thesiphontem iuxta tertium ab ea lapidem in callonitide condidere parthi: quod est nunc caput regni. Et postquam nihil proficiebatur nuper Vologesus rex aliud oppidum uelogeocerta in uicino condidit. Sunt etiam in mesopotamia oppida hipparenum chaldeorum doctrina clarum. Et hoc sicut babylon iuxta flumen narragam: qui dedit ciuitati nomen. Moros hipparenorum persae diruere. Orcani quoque tertia chaldeorum doctrina in eodem situ locatur ad meridiem uersi. Ab iis notitae & orthophanitae & graeciochatae. Euphrate nauigari babylonem & persico mari. cccc. xxii. mil. pass. tradunt Nearchus & Onesicritus. Qui uero postea scripsere a seleucia. ccccxc. mil. Iuba a babylone caracen. clxv. mil. d. Fuere aliqui ultra babylonem continuo alueo priusquam distrahatur in irrigua. lxxxvii. mil. Vniuerso autem cursu. xi. mil. pass. Inconstantiam mensurae diuersitas auctorum facit: cum persae quoque schoenos & parasagas alia mensura determinent. Vbi desinit alueo munire ad confinium caracis accedente tractu statim infestant attali latrones: arabum gens. Ultra quos scenitae. Ambitu uero euphratis nomades arabiae usque ad desertum syriae: unde in meridiem flecti eum diximus solitudines palmirenas relinquendum. Seleucia abest a capite mesopotamiae euphraten nauigantibus undecies. xxv. mil. pass. A mari rubro si tigris nauigetur. cccxx. mil. A zeumate. d. mil. xxvii. Zeuma a seleucia syriae ad nostrum littus. cxxxii. mil. pass. Haec est ibi latitudo terrarum inter duo maria. Parthici uero regni. d. cccc. mil. xliiii. pass. Est etiam oppidum mesopotamiae in ripa tigris circa confluentes: quod uocant digbani.

Flumen tigris. Ca. xxvii.

Sed & de tigris ipso dixisse conueniat: Oritur in regione armeniae maioris fonte conspicuo in planitie. Loco nomen elogosine est. Ipsius qua tardior fluit diglito. Vnde concitatur a celeritate tigris incipit uocari. Ita appellant medii sagittam. Influit in lacum arethissam omnia illata pondera sustinentem: & nix nebulis exhalantem. Vnde genus ei piscium est: & hic aquae transcurrentis

parabile et non limabile, l'irresolubile, l'inhangibile, l'irrauibile. non q' alano
risinger tutte queste cose et da noi sono poste nel predicamento del loco, come il
circondante si esser videri tutte et sono nel loco, come il circondante
supra il capo il serrato il nasoso et aliri di questi et sono videri pur
sico collatione anchor sotto il sito, et mirano il sito, come l'accostato
non miscetur alueo: sicut nec e tigris pisces in lacu transnatare. Fertur aut & cursu & colore diffi-
milis. Transuectusq' occurrente tauro mote in specu mergitur. Subterque lapsus a latere altero
eius erupit locus uocatur zoroanda. Eundem esse manifestum est quod demersa perfert. Alterq' de
inde transit lacum: qui tesoidis appellatur: rursusq' in cuniculos mergitur. & post. xxv. mil. pas.
circa nymphen reddit tam uicinum arsanias. Fluere eum in regionem arheni Claudius Caesar auc-
tor est: ut & cum intumescere confluant: nec tamen misceant. Leuiorq' arsanias innatat. iiii. mil. fer-
me spatio. Mox diuisus in euphratem mergitur. Tigris at ex armenia acceptis fluminibus clavis p-
theni agnice phariode arabas oreos adiabenosq' determinat: & qua diximus melopotamiam facies
lustratis montibus choridiore circa apameam mesenes oppidum: citra seleuciam babyloniam. cxxv.
mil. pas. diuisus in alueos duos. Altero meridiem ac seleuciam petit mesenen perfundes. Altero
ad septentrionem flexus eiusdem gemitu tergo capos cauchas secatur. Vbi remanere aquae palitigris
appellatur. Postea recipit ex media hidaspem: atq' ut diximus inter seleuciam & thesiphontem ueci-
tus in lacus chaldaicos se fudit: eosq'. lxx. mil. pas. amplitudine implet. Mox vasto alueo profusus
dextra caracis oppidi infertur mari persico decimo ore. Inter duorum annuum hostia. xxvi. mil. pas.
fuere. Aut ut alii tradunt. vii. mil. utroq' nauigabili. Sed longo tempore euphratem praecul-
se re orheni & accolae agros rigantes: nec nisi post tigrin defertur in mari. Proxima tigris regio pa-
ropotamia appellatur. In ea dictum est de mesene. Oppidum eius dicitur lungutur callonitis cum
thesiphonte: non palmetis modo: uerum & olea pomisq' aliisq' arbutis nobilis. Ad eam puenit iagrus
mos ex armenia inter medos adiabenosq' ueniens supra echatenen & persidem. Callonitis abest
a perside. ccclxxx. mil. pas. Tantum a caspio mari assyria abesse compendio itineris aliqui tradunt.
Inter has gentes atq' mesenen lytacene est: eadem arbelitis & palestinae dicta. Oppidum eius
lytace graecorum ab ortu est & sabdara. Ab occasu aut antiochia inter duo flumina tigrin & torna-
dotum. Item apameae cui nomen Antiochus matris suae imposuit. tigris circumfunditur. Haec diui-
ditur archoo. Infra est susiane: in qua uetus regia psara susa a Dario Histapis filio condita. Abest
a seleucia babyloniam. ccccl. mil. pas. Tantumdem ab egbatanis medorum per montem charbatum in sep-
tentrionali. Tigris alueo oppidum est barbethace. Abest a susis. cxxxv. mil. pas. Ibi mortalium
soli aures in odio contrahunt. Id defodiunt ne quo cui sit in usu. Susianis ad orientem uersus iungun-
tur oxu latrones & mizeorum. xl. populi liberae feritatis. Supra eos parit parthusi mardis & faitae
hyi qui praetendunt supra helimaida: quam peridi in ora iunximus. Susa a persico mari absit. ccl.
mil. pas. qua subiit ad eam classis alexandri palitigri intus ad lacum chaldaicum uocatur aphle. unde
susa nauigatione. lxxv. mi. d. p. absit. Susianis ab oriente sunt chosiei. Supra chosieos ad septentrionem
mesabene sub mote cambalido: qui est caucasi ramus. Inde mollissimo transitu in bactros. Susia-
nen ab helimaida determinat amnis euleus ortus in medis: medioq' spatio cuniculo conditus: ac
rursus exortus per mesobatenen lapsus circuit arcem susarum ac Dianae templum augustissimum cum illis
gentibus & ipse in magna cerimonia lit. Siquidem reges non ex alio bibunt: & ob id in longinqua por-
tant. Recipit amnes edippum praeter asylum a montibus persarum uenientem ad unum ex susianis op-
pidum: iuxta eum magoga a carace. xv. pas. Quidam hoc in extrema susiane ponunt solitudinibus
proximum. Infra euleum elymas est. In ora iuncta persidis a flumine orati ad caracen. ccxl. mil.
pas. Oppida eius seleucia & solirate apposita monti casyro Orati quae praeracet minorum syrtium
nice diximus inaccessam caeno plurimum limi deferentibus bixia & ortacea amnis madere: &
ipsa elymaide in tantum ut nullus sit nisi circuitu eius a perside aditus. Infestat a serpentibus quos
flumina deportat: pars eius maxime inuia characene uocatur ab oppido arabiae claudere regna
de quo dicemus exposita prius. M. Agrippae sententia. Namq' is media & parthiam & persidem ab
orientem indo: ab occidentem tigris: a septentrione tauro caucaso: a meridie rubro mari terminatas pa-
tere in longitudinem terdecies. xx. mil. pas. In latitudine. d. cccxl. pedit. Praeterea per mesopo-
tamiam ab orientem tigris: ab occasu euphrate: a septentrione tauro: a meridie mari persico inclusam
longitudine octingentorum. mil. pas. latitudine. ccclx. Charax oppidum persici sinus intimum a quo
arabia eudemon cognoscitur excurrit: habitatur in colle manufacto inter confluentes dextra tigrin:
leua euleum. iiii. mil. pas. laxitate conditum est. Primum ab Alexandro magno colonis ex urbe re-
gia durine: quae tum interiti deductis: militumq' inutilibus ibi relictis alexandriam appellari ius-
serat: pagumq' pelleneum a patria sua quae proprie macedonum fecerat. Flumina id oppidum expu-
gnauere. Postea Antiochus restituit quintus regum & suo nomine appellauit. Iterq' infestatum
Passiones Sogdonaci filius rex finitimorum arabum quae Iuba satrapem Antiochi fuisse falso tradit
oppositis molibus restituit: nomen suum dedit emunito situ iuxta in longitudinem. vi. mil. pas. La-
titudine paulo minus. Primo fuit a littore stadiis. x. & maritimum etiam ipsa porticulis habet.
Iuba uero pudente. l. mil. pas. Nunc abesse a littore. c. xx. mil. Legati arabum nostriq' negotiato-
res qui inde uenire affirmant. Nec in ulla parte plus aut celerius proficere terrae fluminibus in-
uestae. Magis id mihi est aestu longe ultra id accedente non percussa. Hoc in loco genitum esse
Dionysium terrarum orbis situs recentissimum auctorem constat: quem ad commentanda omnia in

orientem præmisit Diuus Augustus ituro in armeniam ad parthicas arabicasq; res maior filio. Non me præterit: nec sum oblitus sui quæq; situs diligentissimū auctore uisū nobis in introitu huius operis. In hac tamen parte arma romana sequi placet nobis: lubaq; regem ad eundē Claudium Cæsarem scriptis uoluminibus de eadem arabica expeditione.

Q Arabia: nomades: nabatei: omani: tilos: & ogyris insulæ. Ca. xxviii.

A Rabia gentium nullis postferenda amplitudine lōgissima a monte amano a regiōe ciliciæ comagenisq; descēdit ut diximus multis gentibus eorū deductis illo a Tigrane magno: ipōte uero ad mare nostrū littusq; ægyptiacū ut docuimus. Necnō & in media syriæ ad libanū mōte penetrātibus nubeis qbus iungunt ramisi. Deinde teranei: deinde patami. Ipsa uero peninsula arabia itra duo maria rubrū psicūq; pcurrēs quodā naturæ artificio ad similitudinē atq; magnitudinē tali maris ēt circūfusa. In eadē etiā cæli partem nulla differentia spectat. Hæc quoq; in illo situ. Fœlix eius populus. A nostro mari usque ad palmirenæ solitudines diximus. Reliqua nunc inde peragemus. Nomades infestatoresq; chaldeorū scenitæ ut diximus claudūt: & ipsi uagi: sed a tabernaculis cognotiati: quæ ciliciis metantur ubi libuit. Deinde nabatheii oppidū incolunt petrā noīe in conualle paulo minus. ii. mil. pas. amplitudinis circūdatū montibus inaccessib. amne interfluente. Abest a gaza oppido littoris nostri. d. c. mil. a sinu persico. cxxii. mil. Huc conuenit utq; biuium eorū: qui syriæ palmirā petiere: & eorū qui ab gaza uenerūt. A petra incoluerūt omani ad characen oppidis quodā claris a Semiramide cōditis abelamide & sorocactia. Nunc sunt solitudines. Deinde est oppidum quod characenorū regi paret ī pasitigris ripa forath noīe. In quo a petra cōueniūt characeni. Inde. xii. mil. pas. secūdo æstu nauigāt. E parthico. n. regno nauigātibus uicus theredon. Infra confluentē euphratis & tigris leua fluminis chaldei optinēt: dextra nomades scenitæ. Quidam & alia duo oppida lōgis itervallis tigris p nauigari tradunt barbatia: mox thumathā: quod abest a petra decē dieꝝ nauigatione. Nostri negociatores dicūt characenorū regi parere: & apameā sitam ubi restagnatio euphratis cum tigris cōduat. Itaq; molientes incursionē parthos operibus abiectis iundatione arceri. Nūc a charace dicemus oram Epiphania primū exq̄sitā: locus ubi euphratis ostiū fuit flumē falsū p̄mōtorium chaldone uoragini similis q̄ mari: per. l. pas. ore: flumen achana: deserta. c. mil. pas. usq; ad insulā bag. Sinus capeus quē accolunt gaulopes & chatei. Sinus gerraicus. Oppidū gerra. v. mil. pas. amplitudine turre habet ex salis quadratis molibus. A littore. l. mil. pas. regio attenæ. Ex aduerso tilos insula totidem milibus a littore. Plurima margaritis & celeberrima cū oppido eiusdē nominis. Iuxtaq; altera in ora promōtoria eius. xxii. d. pas. Ultra magnas aspici insulas tradunt ad quas non sit peruētum. Fluminis ambitum. cxii. mil. d. pas. a perside longius abesse: adiri uno alueo angusto. In insula asgilia gentes nocheti: zurachi: borgodi: catharrei: nomades. Flumen cynos. Ultra nauigationē incōpertā ab eo latere ppter scopulos tradit luba. Prætermissa mentione oppidi omanorū batrasa aues & tomamem: quod priores celebrem portū carmaniae fecere. Item omen & athane: quæ nunc oppida maxime celebrari a persico mari nostri negociatores dicūt a flumine canis: ut luba tradit mōs adusto similis. Gētes epimaranitæ. Mox ichthiophagi. Insula deserta. Gentes bathymi. Eblitei mōtes. Insula omœmus. Portus machorbe. Insulæ etaxalos. Onchobrize gens cadei. Insulæ sine noībus multæ. Celebres uero ifura rhinnea & p̄xima in qua scriptæ sunt stellæ lapideæ litteris incognitis. Goboea portus: bragæ ilulæ deserta. Gens caludei: dabanegoris regio. Mons orsa cum portu. Sinus duatus. Insulæ multæ. Mons tricoriphos. Regio cardalena. Insulæ solanidæ: capina: Item ichthiophagorū. Deinde glari. Littus bāmaeū: ubi auri metalla. Regio canauna. Gētes apitami: gasani. Insula deuade. Fons goraltus garpheti. Insulæ alaea & amnamethus. Gens clare. Insulæ chelonitis: ichthiophagorū: multhe. Eodanda deserta basag. Multæ sabæorū. Flumina tharnar: amnum. Insulæ dolica. Fōtes daulotes dora. Insula epteros: labanis: coboris: sambracate: & oppidū eodem noīe ī cōtinenti. A meridie insulæ multæ: maxima camari: flumē myssecros: portus leupas. Scenitæ sabæi. Insulæ multæ. Emporiū eorū acila: ex quo ī indiā nauigāt. Regio amithoscuta: damria. Mizi maiores & minores: drimati: naumachæ. Horū promōtorium contra carmaniam est. Distat l. mil. pas. Mira res ibi traditur. Numeniū ab Antiocho rege misenæ præpositū ibi uicisse. Eodem die classe æstuq; reuerso. iteq; eq̄tatu cōtra persas dimicātem & gemina trophea eodem in loco Ioui ac Neptuno statuisse. Insula in alto ob id iacet ogyris: clara Rutha rege ibi sepulto. Distat a continēte. cxxv. mil. pas. Circuitu. cxii. mil. d. Nec minus altera clara in azanio mari dioscyrida distās a siagro extimo p̄mōtorio. cclxxx. mil. pas. Reliqui in continēte a noto etiā amnum autaride ī montes octo dieꝝ trāsitus. Gentes larendani: gathaphani: cebranitæ pluribus oppidis: sed maximis nagia & thōna templorū. lxxv. Hæc est āplitudinis significatio hoc p̄mōtorium: a quo ad cōtinentē troglodytarū. l. mil. pas. thoani: ac̄thei. catamoctitæ: tonabei: antidalei: lexianæ: agrei: cerbani. sabæi arabum propter thura clarissimi ad utraq; maria porrectis gētibus. Oppida eorū in rubro littorē mærine: marmæ: corolia: sabatra. Intus oppida na-

*il nesso lubile, il frangibile, in il insubibile, in sotto il loco il no' termino no' co'f
 al sito locum il no' circondato, Canto lo Scepto il no' serrato il disgioppato. P
 misfio il nesso, l'ex mato, il sottratto, il sopnatratto. Cui sotto il sito, il d
 appoiato il disfacato, il no' sospeso. Co' spacio in no' durato, il disimulato, in*

scus: cardana: carnus: & quo merces odorū deferunt tomala. Pars eorū atranitæ quorū caput for
 botale. lx. mil. templa muris includens. Regia tamen ē oīum mare libata. Sinū optinet. xciii.
 mil. pas. refertum insulis odoriferis: Atrantus in mediterraneo iungūt. Minei mare accolunt:
 & elamitæ. Oppidū eiusdem nois. lis iunguntur cagulatæ. Oppidum libi: quod græci appoten
 vocāt arficodani. Vadei oppido magno: barasei: lechiem. lygaros insula: quā canes non intrāt:
 expositiq; circa littora errādo moriunt. Sinus intimus in quo leanite qui nomen ei dedere. Re
 gia eorū agra: & in sinu leanar: uel ut alii elana. Nā & ipsū sinū nostri elaniticū scripsere: alii ala
 niticum. Artemidorus alaniticum. Iuba leniticum. circuitus arabie a caraceleana colligere pro
 ditur quadragies octies. lxx. pas. Iuba paulo minus. xl. mil. putat. Latissima est a septentrione
 inter oppida horoeum & caracen. Nūc & reliqua mediterranea eius dicant. Nabatheis thima
 neos iuxerunt ueteres: nunc sūt taueni: suelleni: arraceni: arreni. Oppidū in quo omīs negocia
 tio conuenit: hemuatæ: analitæ. Oppida domada: egrata: mudei. Oppidū badanatha: charei.
 Oppidum chariati ach oali. Oppidū phoda: ac minei a rege cretæ Minoe (ut existimāt) originē
 trahentes: quorū charmei oppidum. xliii. mil. pas. marriba baramalacū: & ipsū nō spernēdū. Itē
 carnon rhāmei: & horū origo Rhadamanthus putat frater Minois. Hemerite massala. Oppida
 hamirei: sannei: chantace: bactias: harma. Oppidū gedranite: ampre: ilisanite: bachilite: sāmei:
 amathei. Cū oppidis nessa & cennefferi. Zamareni cū oppidis saiaice scātate: bacascami. Riphe
 arma oppidum quo uocabulo appellāt ordeum. Aurei & rhauigyrei & mathæi. Helmodenes:
 cum oppido ebode. Agaturi in montibus oppido. xxv. mil. pas. in quo fons emischabales:
 quod significat camelorū oppidū. Amyelomei colonia milesiorū. Aétrida oppidum caligii: quorū
 mariba oppidum significat dominos oīum. Oppida pallon muranimal iuxta flumen per quod
 euphraten emergere putant. Gentes agrei hāmonii. Oppidū athenæ: cauraran: quod signifi
 cat ditissimos armēto. Coranitæ: cesani: choani. Fuerūt & græca oppida: arethusa larissa: chal
 cis deleta uariis bellis. Romana arma solus in eam terram adhuc intulit Aelius Gallus ex eque
 stri ordine. Nā Caius Cæsar Augusti filius prospexit tantū arabia. Gallus oppida diruit non
 noiata ab auctoribus qui ante scripserūt: negran: aneslū: nelcā: magusum: tammacū: labeciā: &
 supradictā maribam: circuitu. vi. mil. pas. Item caripeta: quo lōgissime pcessit. Cætera explor
 rata rettulit. Nomades lacte & ferina carne uesci. Reliquos uinum ut indos palmis exprime. Oleum
 sesamæ. Numerosissimas esse homeritas minoas fertiles agros palmetis arbutis. In pe
 core diuites cembanos & areos: armis præstare maxime chatamonitas. Carreis latissimos & fer
 tilissimos agros. Sabæos ditissimos siluā fertilitate odorifera: auri metallis agros riguis mel
 lis: cæræq; prouētū. Deinde de odoribus suo dicemus uolumine. Arabes mitrati degunt: aut ī
 tonso crine: barba abradiūt: præterq; in superiore labro. Aliis & hæc intōsa: miq; dictū ex in
 numeris populis pars coæqua ī cōmertis aut latrociniis degit. In uniuersum gentes ditissimæ:
 ut apud quas maxime opes romanorū parthorūq; subistāt: uēdentibus quæ e mari aut siluis car
 piant. nihil inuicē redimentibus. Nūc reliquā orā arabie cōtrariā persequemur. Timosthenes
 totū sinum quatrīdū navigatione ī lōgitudinē taxauit: bidū latitudinē. Angustias. iiii. mil. d.
 pas. Eratosthenes ab ostio. xiii. mil. ī quāq; partē. Artemidorus arabie latere. xiiii. l. mil.

Sinus maris rubri troglodytici & æthiopici. Ca. xxix.

Troglydytico uero ūdecies. lxxxiii. mil. d. pa. ptolemaida usq; Agrippa. xliii. pa. xxxii.
 sine differētia lateq; Pleriq; latitudinē. cccclxii. prodiderūt faucis quæ hyberno oriēti ob
 uersa. Alii. iiii. mil. alii. vii. mil. alii. xii. mil. pas. patere. Situs at ita se habet. A sinu leanitico
 alter sinus quem arabes aeant uocāt: in quo oroon oppidum est. Fuit & cābiso iter nelos & mar
 chadas deductis eo ægris exercitus. Gēs tyra. Daneon portus. Ex quo nauigabilem aluē per
 ducere in nilum qua parte ad delta dictū decurrit. lxii. d. pas. interuallo. quod inter flumē & ru
 brum mare iter est primus oīum Sesostris ægypti rex cogitauit. Mox Darius persarū. Deinde
 Ptolemæus sequēs qui eduxit fossam latitudine pedū. c. altitudine. xxx. in lōgitudine. xxxvii.
 d. pas. usq; ad fontes amaros. Ultra deterruit inundationis metus excelsiore tribus cubitis ru
 bro mari cōperto q; terra ægypti. Aliqui eam nō auferunt causam: sed ne īmisso mari corrūpe
 retur aqua nili: quæ sola potus præbet. Nihilominus iter totū terēdo frequēta a mari ægyp
 tio: quod ē triplex. Vnum a pelusio per harenas in quo nisi calami defixi regāt uia nō reperiē.
 subinde aura uestigia operiēte. Alterq; uero duobus mil. pas. ultra caspiū mōtem: quod a. lx.
 mil. pas. redit in pelusiā uiam. Accolunt arabes autei. Tertium a gerro quod ad ipsū uocāt.
 Per eosdem arabes. lx. pas. propius asperū mōtib; & inops aquarū. Eæ uia omēs arsinoen du
 cunt conditam sororis noie in sinu charādra a Ptolemæo Philadelpho: qui primus troglodyti
 cen excussit amnē: qui arsinoen præfluit: ac ptolemæū appellauit. Mox oppidū parū ē aennū:
 pro quo alii philiterias scribunt. Deinde sunt azarei: ex troglodytarū cōnubiis arabes feri. Insu
 læ sapirene: scitala: mox deserta admyos herinos: ubi fons radnos: mons eos: insula lambe. Por
 tus multi. Berenice oppidum matris Philadelphi nomie: ad quod iter a copto diximus. Arabes

autei & gnebadei troglodytice: quā priſci michoen: alii midoen dixere. Mons pentedaſtylos.
Inſulæ ſtenetyræ aliquot halōneſes nō pauciores: cardamin. Topazos quæ gēmæ nomen de/
dit. Sinus inſulis refertus ex iis: quæ maren uocatur: aquola quæ eratanos: linētes. Regum ii
præfecti fuere. Introrſus candeï: quos opiophagos uocant: ſerpentibus uelci aſſueti. Neq; alia
regio fertilior earū. Iuba qui uidet diligentillime proſectus hæc omittit in hoc tractu (niſi li exē
plarum uitū eſt) berenice alterā: quæ pāchrylos cognominata eſt. Tertiā quæ epidires inſi
gnem loco. Eſt enim ſita in ceruice longe procurrente: ubi fauces rubri maris. iiii. mil. d. paſſ.
ab arabia diſtāt. Inſulæ ibi cytis topazium ferens & ipſa ultra ſiluas ubi ptolemai a Philadelpho
condita ad uenatus elephātorū: ob id epiterias cognita iuxta lacum monoleū. Hæc eſt regio
ſecundo uolumine a nobis ſignificata. In qua. xl. diebus ante ſolſtitū totidēq; poſtea hora. vi.
conſumūtur umbræ: & in meridiem reliquis horis cadunt. Cæteris diebus in leptētrionē: cum
in berenice quam primam poſuimus ipſo die ſolſtitii. vi. hora umbræ in totum abſumāt. nihilq;
adnotatur aliud noui. D. cii. mil. paſ. interuallo a ptolemaide res ingētis exempli: locuſq; ſubti
litate imenſæ mūdo ibi deprehēlo cum indubitata rōne umbræ. Eratoſthenesq; meſurā ter
ræ p̄dere inde cœperit. Hinc alaniū mare: promōtorū quod aliqui hiſpalum ſcripſer. Lacus
mādalum. Inſula caſitis: & in alto multæ: in quibus teſtudo plurima. Oppidum ſace. Inſula de/
phindis. Oppidum aduliton. Aegyptiorū hoc ſerui a dominis profugi cōdidere. Maximum hic
emporium troglodytarū etiā æthiopum. Ab eſt a ptolemaide. v. dieꝝ nauigatiōe. Deferūt plu
rimum ebur. Rhinocerotū cornua. Hippopotamorū coria: celtium: teſtudinum ſpingia: māci/
pia. Supra æthiopes arroteras inſulæ quæ alien uocātur. Item bacchias: & antibachias. & ſtra
tioten. Hic in ora æthiopie ſinus incognitus: quod admiremur cum ulteriora mercatores ſcru/
tentur. Promōtorium in quo eſt fons cutius expetitus nauigantibus. Ultra Iſidis portus. x. die/
rum remigio ab oppido adulitarū diſtās. In eū a troglodytis myrrha cōferit. Inſulæ ante portū
duæ pseudopylæ uocātur: interiores totidem pylæ. In altera ſtellæ lapideæ litteris incogni/
tis. Ultra ſinus abalitus. Inſula diodori: & aliæ deſertæ. Oppidū gaza: p̄mōtorium & portus
moſſilicus: quo cynamomū deuehiūt. Huc uſq; Seſoſtris exercitū duxit. Aliqui unū æthiopie
oppidum ultra ponunt in littore baragaza. A moſelite p̄mōtorio atlāticum mare incipe uult
Iuba: præter mauritanias ſuas: gadis uſq; nauigādū choro. Cuius tota ſententia hoc in loco ſub
trahenda non eſt. A promōtorio indorū quod uocatur leptecara ab aliis drepanū p̄p̄bit recto
curſu præter exuſta & malacho inſulā. xv. mil. paſ. eſſe. Inde ad locū quē uocāt ſceneos. ccxxv
mil. Inde ad inſulam ſadanum. cl. mil. paſ. Sic fieri ad apertū mare. xviii. lxxxv. mil. Reliq; oēs
propter ſolis ardorē nauigare poſſe nō putauerūt. Quin & cōmertia ipſa inſeſtāt ex inſulis ara/
bes aſtyræ appellati: quorū bubulos utres binos ſternētes pōte pyratiam exercēt ſagittis ue/
uenatis. Gētes troglodytarū Iuba tradit herotoas a uenatu dictas miræ uelocitatis ſicut ichthi
ophagos natātes ceu maris animalia. Bargenos: zageras: chalybas: ſaxinas: ſyrecas: daremas:
domazenes. Quin & accolas nili a ſyene non æthiopū populos: ſed arabū eſſe dicit uſq; mero/
en. Solis quoq; oppidū quod non procul mēphi in ægypti ſitu diximus arabas conditores ha/
bere. Sunt & qui ulteriorem ripam æthiopie auferant adneſtātq; africæ. Ripas autē incolere
p̄pter aquā. Nos relicto cuiq; arbitrio intelligēdi oppida quo tradūtur ordine utrinq; pone/
mus. A ſyene & prius arabie latere gens cataduppi. Deinde ſyenitæ. Oppida racompſon: quā
quidā appellarunt thathicen: araman. ſeſamon: ſandura: naſaudum: anaundoma: cumara: beta:
& bochiana: leuphitorga: tantarene: meechildita: noa: gophoa: gyſtate: megeda: lea: rhētia:
nupſia: direa: pataga: bagada: dumana: rhadata: in quo felis aurea pro deo colebatur. Boreā in
mediterraneo mallo: proximum meroe. Sic p̄didit Bion. Iuba aliter. Oppidum limū in mōte
megaticos inter ægyptum & æthiopā: quod arabes myrſon uocauere. Deinde racompſon: ara/
nium: ſeſanium: pidne: mamuda: corambin. Iuxta eā bituminis fontem: hāmodata: proſda: pa/
renta: mama: reſſata: gallas: zoron: gaucomene: meūpidi: botas: endonda: cametas. Nomadaſ
in tabernaculis uiuētes cūſtæ: pēmani: gadagalen: paloi: primi: nupſii: deſeleni: patini: gram/
breueſ: magafne: ſegafmala: crāda: dēna: cadeumna: thena: batha: alana: macua: ſcāmos: gorā.
In inſula ab iis ab Alexādro callim: ſeren: mallos: agocen. Ex africæ latere tradita ſūt eodē no/
mine racompſos altera: ſiue pars prioris: mogora: ſea: edoſa: pelenaria: epyndis: maguſa: bau/
ma: linitima: ſpyntuma: ſydopta: genſoa: pindictora: cugoa: orſima: ſuaſa: mauuma: rhuma: ur/
buma: mulona: quod oppidū græci hypatitō uocarūt. Pagoargas: zamnes: unde elephāti inci/
piāt. Mamblia: berreſa: cetuma. Fuit quōdā & epis oppidum contra meroen āteq; Bion ſcribe
ret deletum. Hæc ſunt prodita uſq; meroen: ex quibus hoc tempore nullum p̄pe utroq; late
re extat. Cæteræ ſolitudines. Nuper renūtiare p̄cipi Neroni miſſi ab eo milites prætori/
ani cum tribuno ad explorādum inter reliqua bella æthiopicū cogitāti. Intrauere autem & eo
arma romana Diui Auguſti temporibus duce P. Petronio & ipſo equeſtris ordinis præfecto.
Aegyptus oppida eorū expugnauiſt quæ ſola inuenerat quo dicemus ordine. ſplegin: primis:

baccini: furumin: cambusin: attenani: stadisin: ubi nilus præcipitans se fragore auditum accolis aufert. Diripit & nepata. Longissimi aut a syene progressus. d. ccclxx. mil. pas. Nec tamē arma romana solitudinem ibi fecerunt. Aegyptiorū bellis attrita est æthiopia uicissim imperitando seruiendo. clara & potēs etiā usq; ad troiana bella Mēnone regnante. Et syriæ imperitasse eā nostrorū littore ætate regis Cephei patet Andromadae fabulis. Simili modo & de mēsurā eiūs uaria prodidere. Primus Dalion ultra meroen longe subuectus. Mox Aristocreon: & Bion: & Basilis: Simonides minor etiā quinquēnio ī meroe moratus cū de æthiopia scriberet. Nā & Thimosthenes classium Philadelphi præfectus line mēsurā dierū. lx. a syene meroen iter prodidit. Eratosthenes. d. c. mil. xxv. Antemidorus. d. c. mil. Sebosus ab ægypti extremis sexdecies. lxxv. mil. pas. proxime dicti. lxx. Verū oīs hæc finita nuper disputatio est: quoniam a syene. d. cccclxii. mil. Neronis exploratores renūtiāuere his mōis. A syene hieranilicamenō. liiii. mil. pas. Inde tania. lxxv. mil. pass. regione enominton. Aethiopum primi. cxx. mil. Acinam lxxiii. mil. Pitaram. xxv. Tergedū. cvi. mil. Insulam gagauden esse ī medio eo tractu. Inde primum uisas aues psitacos: & alteram quæ uocatur artigula: animal spingion: a tergedo cynocephalos. Inde nabatha. lxxx. mil. Oppidum id puum inter prædicta solum. Ab eo ad insulā meroen cccix. mil. Hærbas circa meroen demum uiridiores liliarū q; aliqd apparuisse rhynocerotū elephātorūq; uestigia. Ipsum oppidū meroen ab introitu insulæ abesse. lxx. mil. pas: iuxta p̄ aliam insulā tractu dextro subeūtib; aluco quæ portū faceret. Aedificia oppidi pauca. Regnare fœminā Candacē: quod multis iā annis nomē ad reginas trāsit. Delubrū Hāmonis est ibi religio sū: & toto tractu sacella. Ceterū cū potirēt rex æthiopes: insula ea magnæ claritatis fuit. Tradūt armatorū. ccl. mil. dāt solitā: artificum. iiii. mil. alē. Reges æthiopū xlv. & hodie tradūt.

Multiformes & miræ hominum effigies. Ca. xxx.

Vniuersa uero gens etheria appellata est: deinde atlantia: mox a Vulcani filio Aethiope æthiopia. Aialium hominūq; effigies mōstriferas circa extremitates eius gigni minie mirū artificii ad formāda corpora effigiesq; celēdas mobilitate ignea. Ferunt certe ab oriētis parte intima gentes esse sine naribus: æquali totius corporis plantie. Alias superiore labro orbas: alias sine linguis. Pars etiā ore cōcreto: & naribus carēs uno tantū foramine spirat: potumq; calamis auenæ trahit & grana eiusdē auenæ spōte pueniētis ad uescēdū. Quibusdā pro sermone nutus motusq; mēbroz esse. Quibusdā aut Ptolemæū latūz regē ægypti ignotū fuit usul ignū. Quidā & pygmæoz gētē p̄diderūt ante paludes: ex qbus nilus oriret. In ora. n. ubi deluimus cōtinui mōtes ardētibus similes rubēt. Troglodytis & rubro mari a meroe tractus oīs q supponit a napata tri. lvi. itinere ad rubrū littus aqua pluuiā ad usū cōpluribus locis seruat: fertillissima regione quæ interest auri. Vltiora atabuli æthiopum gens tenet. Deinde cōtra meroen megabarri: quos aliqui adiabaras noiāuere: oppidū habēt Apollinis. Pars eoz nomades quæ elephātis uescitur. Et ex aduerso in africæ parte macrobi. Rursus a megal arri mēnonef: & danelli: dierūq; .xx. interuallo critēs. Ultra eos dochi. Deinde gymnites semper nudi. Mox anderæ: mathitoe: mesagebes: hiporeæ atrī coloris tota corpora rubrica illinūt. At ex africæ parte medimni. Deinde nomades cynocephaloz lacte uiuētes: olabi: sorbotæ: q octonū cubitorū esse dicunt. Aristocreon libyæ latere a meroe oppidū tolen dierū qnq; itinere tradit. Inde dierū. xii. esar ægyptiorū oppidū: quo psammeti cū fugerēt in eo prodūtur ānis. ccc. habitasse. Cōtra ī arabico latere diaron oppidū esse eoz. Bion aut sopen uocat quod ille esar: & ipso nomine aduenas ait significari. Caput eoz ī insula sēbobitin: & tertium in arabia sat. Inter mōtes aut & nilum symbarri sunt phaliges. In ipsis uero mōrib; aschæ multis natiōibus. Abesse a mari dicūt dierū qnq; itinere. Viuunt elephātorū uenatu. Insula ī illo s̄abritarum regioni paret. Ab ea nubi æthiopes dierū octo itinere. Oppidū eoz nilo impositū tenupsi s̄abri: apud quos quadrupes oēs sine auribus ēt elephāti. At ex africæ pte ptoembari tonēphox: q canē p̄ rege habēt motu eius ī pia augurātē. Arusbi oppido lōge a nilo sito. Posteo achisari: phaligel marigerri ca samarri. Biō & alia oppida ī insulis tradit. A sēbobiti meroen uersus dierū toto itinere. xx. Proximæ insulæ oppidū sebarritaz sub regina. Et aliud asara. Alterius oppidū dandē. Tertiā medoen uocāt ī qua oppidū asel. Quartā eodē quo oppidū noiē garoden. Inde paropas oppidū. Nauos modūdæ: mādātini: secāduni: colligati: secādæ: nauectabæ: cumi: agrosipi: ægyptiani. cādrogari arabum sūmorum. Regio supra s̄irbitum ubi desinunt mōtes traditur a qbusdā habere martimos æthiopas niscastes: niscitas: quod significat ternū & quaternū oculorū uiros: nō qā sic sit: sed quia sagittis præcipua cōtēplatione utūt. Ab ea uero parte nili quæ supra syrtēs maiores oceanūq; meridianū protēditur dalion uocatos esse dicit plūia tātum ac ualentes cisoros: lōgoporos. Ab eocalicibus dierum. v. itinere usibalcos: isuelos: perusios: ualios: cispios. Reliqua deserta. Deinde fabulosa ad occidētē uersus nigroæ: quorū rex unū oculū habeat ī frōte. Agriophagi pātheraz & leonū carnibus maxime uiuētes. Pāphagi omnia mādentes. Antropophagi humana carne uescētes. Cynamolgi caninis capitibus. Arthabathitæ quadrupedum

et dñ a sacra

p. esser aut son de la malice.

ferarū mō uagi. Deinde hesperiae sperorgi quos in mauritaniae cōfinio diximus. Pars quaedam aethiopum locustis tantum uiuit fumo & tale duratis in annua alimenta in quadragē. mū uitae annum nō excedunt. Aethiopum terrā uniuersā cū mari rubro patere in longitudinem semel & uicies. lxx. mil. pas. In latitudinē cū superiore aegypto duodecies. xcvii. M. Agrippa exstima- uit. Quidā longitudinem ita diuiserūt. A meroe lībitum. xv. dieꝝ nauigatione. Ab ea. xii. ad dabellos. Ab iis ad oceanū aethiopicū. vi. dieꝝ iter. In totū enim ab oceano ad meroen. d. cc. mil. xxv. mil. pas. esse inter auctores fere cōuenit. Inde syenem q̄tū diximus. Sitā est aethiopia ab oriente hyberno ad occidentem hybernū. Meridiano cardine liluā hebeno maxime uirent. meridiana eius parte imminēs mari mons excelsus aeternis ardet ignibus aenocauma dictus a quo nauigatio quadridui ad promōtorū quod helpertonceras uocatur cōfine africae iuxta aethi- opas & hesperios. Quidā & in eo tractu modicos colles amœna opacitate uestitos aegypanum satyroꝝ p̄prodūt.

Insulae aethiopici maris. Ca. xxxi.

Iulias toto eo mari & Euphorus complures esse tradit & Eudoxus & Thimosthenes: Cli- tarchus uero Alexandro regi renuntiātā ad eo diuitē: ut equos incolae talentis auri permu- tarēt. Alterā ubi facer mōs opacus silua repertus esset distillātibus arboribus odore mirae iua- uitatatis Contra sinū persicū cernen nominat insula aduersa aethiopiae: cuius neq; magnitudo neq; interuallū a cōtinēte constat. Aethiopias tantū populos habere tradit. Euphorus auctor est a rubro mari nauigātes in eā nō posse propter ardores ultra qualdā colūnas (ita appellatur paruē insulae) prouehi. Polybius in extrema mauritania cōtra montē atlantē a terra stadia viii. abesse prodidit cernen. Nepos Cor. ex aduerso maxime carthagini a cōtinēte. pas. mil. nō am- pliōrē circuitū. ii. mil. Tradit & alia insula contra mōtē atlantē: & ipsa atlātis appellata. Ab ea qn. p̄ dieꝝ nauigatione solitudines ad aethiopas hesperios: & p̄mōtorū quod uocamus hesperi- onceras. Inde primū circūagente se terrarū frōte in occasū ac mare atlaticū. Cōtra hoc quoq; p̄- mōtorū gorgones insulae narrāt. Gorgonū quondā domus bidui nauigatione distātes a conti- nente ut tradit Xenophō Lāplacenus. Penetrauit in eas Hāno p̄cenoꝝ impator. Prodiditq; hir- ta fœminarū corpora uiros pernicitate euasisse. Duarūq; gorgonū cutes argumēti & miraculi gra- tia in lunonis tēplo posuit spectatas usq; ad carthaginē captā. Ultra has etiānum duae hesperi- des insulae narrātur. Adeoq; omnia circa hāc incerta sunt: ut Statius Sebosus a gorgonū insu- lis p̄nauigatione atlātis dieꝝ. xl. ad hesperidum insulas cursū prodiderit: ab iis ad hespiōce- ras unius. Nec mauritaniae insularū certior fama est. Paucas mō constat esse ex aduerso autolo- gum a luba repertas: in quibus getulicam purpuram tingere iſtituerat.

De fortunatis insulis. Ca. xxxii.

Sunt q̄ ultra eas fortunatas putāt esse qualdā & alias: quarū numero idē Sebosus etiā spa- tia cōplexus iunoniā abesse a gadibus. d. ccl. mil. pas. tradit. Ab ea tantū dē ad occasū uer- sus pluuialiā caprariāq;. In pluuialia nō esse aquā nisi ex hymbris. Ab iis. ccl. mil. pas. For- tunatas contra leuā mauritaniae. viii. mil. pas. Orā solis uocari in cōualle a conuexitate & plana riā a specie cōuallis: circuitu. ccc. mil. pas. Arborū ibi proceritate ad centū quadragintaquattuor pedes adoleſcere. Iuba de fortunatis ita inq̄sui: ut lub meridiē politas esse p̄pe occasū a purpu- rariis. d. ccxxv. mil. pas. sic ut. ccl. supra occasū nauigēt. Deinde p. ccclxxv. mil. pas. ortus pe- tatur. Primā uocari ombriō nullis aedificioꝝ uestigiis: habere in mōtibus stagnū: arbores simi- les feralē: ex quibus aqua exprimatur ex nigris amara: ex cādidioribus potui iucunda. Alterā insulā iunoniā appellari. In ea aediculā esse tantū lapide extructā. Ab ea in uicino eodē nomine minorē. Deinde caprariā lacertis grādibus refertā. In conspectu earū esse niguariā: quae hoc no- mē accepit a p̄petua niue nebulosā. Proximā ei canariā uocari a multitudine canum ingētis ma- gnitu- dinis. Ex q̄bus perdis sunt a luba duo: qui apparent ibi uestigia aedificioꝝ. Cur at copia omnes pomorū & auium omnis generis abundant: hāc & palmetis cariotas ferentibus ac nuce pi- nea abundare. Esse copiam quoq; mellis. Papyrus quoq; & filuros in annibus gigni. Inſestari eas beluis quae expellantur assidue putrescentibus. At abunde orbe terrarū extra intra indicato collecta in arcūm mensura aequior uidetur.

Terrae per mensuras computatae digestio. Ca. xxxiii.

Polybius a gaditano freto lōgitudine directo cursu ad os mæotis. xxxiiii. xxxvii. mil. d. pas. prodidit. Ab eodē initio ad oriētē recto cursu siciliā duodecies. lx. mil. d. pas. Cretā ccclxxv. pas. Rhodum. clxxxvii. d. pas. Chelidonas tātundē. Cyprū. ccclxxv. pas. Inde syriā seleuciā pieriā. cxv. pas. Quae cōputatio efficit uicies ter. xl. mil. passus. Agrippa hoc idē iter uallum a freto gaditano ad sinum persicum per lōgitudinē directā. xxxiiii. xi. mil. pass. taxat. In quo hau d scio an sit error numeri: quoniā idē a siculo freto alexandriā cursus. xii. l. mil. pass. tradi- dit. Vniuersus at circuitus p̄ sinus dictos ab eodē exordio colligit itra mæotin lacū. clvi. mil. pas. Arremidorus adicit. d. cclvi. mil. Idē cū mæotide. clxxiii. xc. pas. esse tradit. Hāc ē mēſura incermium & pacata audacia fortunā p̄uocātium hoīum. Nunc ipsarū partiuꝝ magnitudo

comparabitur uterque difficultatem afferet auctorum diuersitas. Aptissime tamen spectabitur ad
lōgitudinem latitudine addita. Est ergo ad hoc præscriptum europæ magnitudo. lxxxi. xlviii.
mil. pas. Africæ ut media ex oī uarietate p̄dentium sūmatur cōputatō. Efficit lōgitudō xxxvii.
xlviii. mil. Latitudo qua colitur nūq̄. ccl. mil. pas. excedit. Sed queniā a cyrenaica eius parte
d. ccccx. mil. pas. eā fecit Agrippa. Deserta eius ad garamātas usq̄ qua nolcebātur cōplectens
uniuersā mensuram quæ uenit i cōputationem. xlv. viii. mil. pas. efficit. Aliæ lōgitudō i cōfesi
so est. lxi. mil. d. cccl. mil. pas. Latitudo sane cōputetur ab æthiopico mari alexendriam iuxta
nilum sitam: ut per meroen & syenen mensura currat. xlviii. lxxv. mil. pas. Apparet ergo euro
pam paulominus dimidia asiæ parte maiorem esse q̄ aliam. Eandem altero tanto & sexta parte
africæ ampliorem q̄ africanā. Quod si misceantur omnes summæ ligdo patebit europam totius
terræ tertiam esse partem & octauam paulo amplius. Asiam uero quartam & quartamdecimam
Africanam autem quintam & isuper sexagesimam. His addemus etiam unam græcæ iuentiōis
sententiam uel exquisitissimæ subtilitatis ut nihil desit i spectando terrarū situ: indicatq̄ regiōi
bus noscat: & quæ cuiq̄ earum societas sit siue cognitō dierum ac noctium: quibz p̄ iter se pars
umbræ et æqua mundi cōuexitas. Ergo reddetur hoc etiā: terrarū uniuersa i mēbra cæli dige
retur. Plura sunt autē hæc segmēta mundi: quæ nostri circulos appellauere: græci pararellis.

Digestio terrarū in pararellis & umbras pares. Ca. xxxiiii.
Rincipium habet indiæ pars uersa ad austrū. Patet utq̄ arabia & rubri maris accolæ. Cō
tinentur gedrosi: persæ: carmani: elimæi: parthienæ: aria: susiane: melopotamia seleucia
cognita. Babylonia arabia ad petras usq̄. Syria cele: pelusiū ægypti. Inferiorq̄ ora quæ uo
catur alexandriæ africæ maritima. Cyrenaica oppida omnia. Tapsus: hadrum: eltū: clupea: cari
thago. Vtica utraq̄ hippo. Numidia mauritania utraq̄: atlanticum mare: colūnæ Herculis. In
hoc cæli circūplexu æquinoctii die media umbilicus quæ gnomonē uocant: septem pedes lon
gus: umbrā nō amplius quattuor pedes lōgam reddit. Noctis uero dieq̄ lōgissima spatia hor
as. xiiii. æqnoctiales habent breuissima e cōtrario decem. Sequens circulus incipit ab india uer
gente ad occasū: uadit per medios parthos: persopolin: citima: persidis: arabiam citeriorem: iu
dæam: libani mōtis accolæ. Amplectit̄ babylonem: ydumæā: samariā: hierosolymā: ascalonē:
ioppā: cæsaream: phœnicē: ptolemaidem: sidonē: tyrum: beritū: botrin: tripolin: byblū: anti
ochiā: laodiceā: seleuciā: ciliciæ maritima: cyprū: austrinā: cretam: lilybeū in sicilia: septētrio
nalia africæ & numidiæ. Umbilicus æqnoctio. xxxv. pedū umbrā. xxiiii. pedes lōgā facit. Dies
aut̄ noxq̄ maxima quattuordecim horarū æqnoctialium est accedēte iis q̄nta parte unius horæ.
Tertius circulus ab indis timauo proximis oritur. Tendit per caspias portas mediæ proximas
cataoniā: cappadociā: taug: amanū: isium: cilicias portas: lolos: tharsū: cyprū: pisidiā: pamphy
liam: syden: lycaoniam: lyciam: patharam: xanthū: caunū: rhodū: coum: halycarnasū: gni dum:
doriadum: delum: cycladas medias: cithiū: malean: argos: laconiā: elin: olympiā: messeniā: pe
lopōnesum: syracusas: catinā: siciliā mediam: sardinia austrina: carteiā: gades. Gnomonis cū
ræ umbræ. lxxvii. unciaq̄ faciūt. Lōgissimus dies est æqnoctialium horarū. xiiii. atq̄ dimidiæ
cū. xxx. parte unius horæ. Quarto subiacent circulo quæ sūt ab altero latere timau. Cappado
ciæ austrina galatia: mysia: gardus: smyrna: sypilus: tmolus mōs: lydia: caria: ionia: tralis: co
lophon: ephesus: miletos: famos: chios: icarium mare: cyclades septētrionales: athenæ: mega
ra: orinthus: sicyon: achaia: patare: isthmus: epirus: septētrionalia siciliæ: narbonensis galliæ
exortua: hispaniæ maritima a carthagine noua & inde ad occasū. Gnomoni. xxi. pedū respon
dent umbræ. xvii. pedū. Lōgissimus dies habet æqnoctiales horas quattuordecim & duas ter
tias unius horæ. Quinto cōtinētur segmēto ab introitu caspii maris bactria: hyberia: armenia:
mysia: phrygia: hellespontus: troas: tenedus: abidos: scepsis: ilium: ida mōs: cizicū: lapsacum:
sinope: amifum: heraclea in ponto: paphlagonia: lemnus: imbrus: thassus: casandria: thessalia:
macedonia: larisa: amphipolis: thessalionice: pella: edesus: beroea: pharsalia: caristum: cuboea
boeotum: chalcis delphi: acarnania: ætholia: apollonia: brūdusiū: tarentum: thurii: locri: regi
um: lucani: neapolis. puteoli: thuscū mare: corsica: baleares: hispania media. Gnomoni septem
pedes umbris sex. Magnitudo diei summa horarū æqnoctialium quindecim. Sexta comprehēlio
qua continetur urbs roma amplectitur caspias gentes: caucasū: septētrionalia armenia: apollo
niā supra rhyndacū: nicomediā: niceā chalcedonē: bizatiū: lysimachiā: cherōnesū: melanē si
num: abderā: samothraciā: maroneā: oenū: bessicā: thraciā: medicam: pæoniam: illyrios: dyr
rachium: canusium: apuliæ extima: campaniam: & ethuriam: pisas: lunā: luccā: genuā: liguri
am: antipolin: massiliam: narbonē: tarraconē: hispaniam tarraconēsem mediā: & inde per lusit
aniam. Gnomoni pedes nouē ūbræ octo. Lōgissima diei spatia horarū æqnoctialium xv. addita
nona pte unius horæ: aut ut Nigidio placuit quita. Septima diuisio ab altera caspii maris hora
incipit. Caditq̄ supra callatin: bosphorū: borysthenen: stomos: thraciæ auersa: triballos: illyri
ci reliqua: adriaticū mare: aquileiā: alinum: uenetiā: uicentiam: patauū: ueronam: cremonam:

Enest. Guon
mercurio. In
no. di. cor
quasi la. specie
in l' ingegno
una. catal. me
nendo. riguand
habbiamo. d. ar
genere. et. 4
d. cor. in. u
simi. et. predite
la. qualita. s
sitio. al. bene.

Inleat. poss. b. l
d. cor. l. r. 7

rauennam: anconam: picenum: marios: pelignos: fabinos: umbriā: ariminū: bononiā: placetiā: mediolanum: omīaq; ab apēnino. Trāq; alpes galliā: aquitaniā uiennam: pireneū: celtiberiā. Umbilico. xxxv. pedū umbræ. xxxvi. Vt tamē i partē uenetiae exequet̃ umbra gnomoni. Amplissima dies horarū æqnoctialiū. xv. & quintarū partiū horarū triū. Hactenus antiquorū exacta celebrauimus. Sequentiū diligentissimi quod superest terrarū tribus assignauere segmētis. A tanai per mæotin lacū & sarmatas usq; borysthenen: atq; ita per dacos partēq; germaniæ gallias oceani littora amplexi: quod esset horarū. xvi. Alterq; per hyperboreos & britaniā horarū. xvii. Postremo scythicū a rhipheis iugis in thilem: in quo dies cōtinuaretur (ut diximus) noctesq; per uices. Idem & ante p̃icipia quæ fecimus posuere circulos duos. Primū per insulam meroen & ptolemaidem in rubro mari ad elephatorū uenatus cōditam ubi lōgissimus dies. xii. horarū esset dimidia hora amplior. Secūdū per syenē ægypti euntē: qui esset horarū. xiii. Idēq; lingulis dimidia horarū spatia usq; ad ultimū adiecere circulis. Et hactenus de terris.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIE LIBER. VII. PROHOEMIVM.

De Animalibus.



MVNDVS ET IN EO TERRAE GENTES MA-
ria: insulæ: insignes urbes adhunc modū se habēt. Animatiū in eodē natura nullius prope partis cōtemplatione minor ē. Siquidē cū omīa exequi humanus nequeat animus. Principiū iure tribuetur homini: cuius causa uidetur cuncta alia genuisse natura: magna & sœua mercede cōtra tanta sua munera: ut nō sit satis æstimare parens melior homini an tristior nouerca fuerit. Ante oīa unum animatiū cūctōrū aliena alienis uelat opibus: cæteris uarie tegumēta tribuit: testas: cortices: coria: spinas: uillos: setas: pilos: plumā: pēnas: squamas: uellera. Trūcos etiā arborelq; cortice interdū gemino a frigoribus & calore tutata est. Hoīem tantū nudum & in nuda humo natali die abiicit ad uagitus statim & ploratū: nullūq; tot animalū aliud ad lachrymas: & has protinus uitæ principio. At hercule ritus præcox illi & celerrimus ante quadragesimū diem nulli dat. Ab hoc lucis rudimento quod ne feras quidē inter nos genitas uincula excipiunt: & oīum mēbroꝝ nexus atq; infœliciter natū iacet manibus pedibulq; deuictis flens. Animal cæteris impatur: & a suppliciis uitam auspicatur: unā tantum ob culpā quia natum est. Heu demētia ab his initiis existimatiū ad superbiā se genitos. Prima roboris spes primūq; tēporis munus quadrupedi similem facit. Quādo homini incessus: quādo uox: quādo firmū cibus os: q̃ diu palpitās uertex. Sūmæ inter cūcta aialia imbecillitatis indicium. Iam morbi tot atq; medicinæ tot cōtra mala excogitata: & hæ quoq; subinde notitatibus uictæ: cætera sentire naturā suam. Alia pernicipitatē usurpare: alia præpetes uolatus: alia uires: alia nare. Hoīem scire nihil sine doctrina: nō fari nō ingredi: nō uesci: breuiterq; nō aliud naturæ spōte: q̃ flere. Itaq; multi extitere qui nō nasci optimū censerent: aut q̃ ocissime oboleri. Vni animatiū luctus est: datus. Vni luxuria: & quidē innumerabilibus modis: ac per singula membra uni ambitio. Vni auaritia. Vni imensa uiuendi cupido. Vni superstitio. Vni sepulturæ cura: atque etiam post se defutura. Nulli uita fragilior. Nulli rex oīum libido maior. Nulli pauor cōsulior. Nulli rabies acrior. Deniq; cætera animantia in suo genere probe degunt. Congregari uidemus & stare contra dissimilia. Leonum feritas inter se non dimicat. Serpantum morsus non perit serpētes. Ne maris quidē beluæ ac pisces nisi in diuersa genera sœuiūt. At hercule non hoī plurima ex hoīe sunt mala.

Gentium mirabiles figuræ. Ca. i.

ET de uniuersitate quidē generis humani magna ex parte i relatione gētiū diximus. Neq; enim ritus moresq; nunc tractamus. Innumeri sūt totidem pene quot sūt hoīum cœtus. Quædā tamē nō omittenda duco: maximeq; longius a mari degentium. In quibus prodigiosa aliqua & incredibilia multis usum iri haud dubito. Quis. n. æthiopus anteq; cerneret credidit: aut cui non miraculo est cū primū in notitiā uenit: Quā multa fieri nō posse priusq; sint facta iudicātut. Naturæ uero rex uis atq; maiestas in omībus momētis fide caret: si quis mō p̃tes eius ac non totā cōplectatur animo. Ne pauones aut tigriū pātheraq; maculas & tot aialium picturas cōmemorē: paruum dictu: sed imēsū æstimatione: tot gentiū sermones: tot linguæ: tāta loquēdi uarietas: ut externus alieno pene non sit hominis uice. Iam in facie uultuq; nostro cū sint x. aut paulo plura mēbra nullas duas in tot milibus hominū indiscretas effigies existeret. Quod

ars nulla in paucis numero præstet affectando. Nec tamen ego in plerisque eorum obstringam fidem meam: potiusque ad auctores relegabo: qui de dubiis rogentur omnibus. Modo ne sit fastidio græcos sequi tanto maiore eorum diligentia uel cura uetustiore.

De scythiis & aliarum diuersitate gentium. Ca. ii.

Esse scytharum genera & quidē plura: quæ corporibus humanis uelcerentur indicauimus. Id ipsum incredibile fortasse ni cogitemus in medio orbe terrarum ac sicilia & italia fuisse gentes huiusmodi cyclopas & lestrigonas: & nuperrime trāsAlpes hominem imolari gentium earum more solitum: quod paulo a mādendo abest. Sed & iuxta eos qui sunt ad septētrionē uersi haud procul ab ipso aquilonis exortu specuque eius dicto: quē locū gelglitrō appellāt. p̄dūt arimalpis: quos diximus uno oculo in frōre media insignes: quibus assidue bellū esse circa metalla cū gryphis ferarum uolucris genere quale uulgo traditur: cruentē ex cuniculis aux̄ mira cupiditate & feris custodientibus & arimalpis rapiētibus: multi sed maxime illustres Herodotus & Aristæas Procōnesius scribunt: super alios autē antropophagos scythas in quadā cōualle magna timauimōtis regio est: quæ uocat̄ abarimō: in qua siluestres uiuūt homines auersis post crura plātis eximiae uelocitatis: passim cū feris uagātes. Hos in alio nō spirare cælo: ideoque ad finitimos reges nō pertrahi. Neque ad Alexandrum magnū pertractos Beton itinere eius mēlor prodidit. Priores antropophagos quos ad septētrionem esse diximus. x. diebus itinere supra borysthenē amnem ossibus humanorum capitū bibere. Cutibusque cū capillo pro balteibus ante pectora uti Isigonus Niceensis. Idē in albania gigni quosdā glauca oculorum acie: pueritia statim canos: qui noctu plusquam interdiu cernant. Idē itinere diebus. x. supra borysthenē sauromatas tertio die cibum capere semper. Crates Pergamenus in helleस्पотum circa parium genus hominum fuisse tradit: quos ophiogenes uocat: serpentum ictus cōtractu leuare solitos: & manu imposita uenena extrahere corpori. Varro etiā nunc esse paucos ibi: quorum saluare cōtra ictus serpentum medeātur. Similis & in africa gens psyllorum fuit ut Agatharchides scribit a Psyllo rege dicta cuius sepulchrū in parte syrtium maiorum est. Horum corpori ingentū fuit uirus exitiale serpentibus: ex cuius odore sopirēt eas. Nos uero liberos genitos protinus obiciendi sæuissimis earum. Eorum genere pudicitia coniugum experiendi nō profugientibus adulterino sanguine natos serpentibus. Hæc gens ipsa quē prope iterēptione sublata est a namamonibus: qui nūc tenent has sedes. Genus tamē hominum ex iis qui profugerāt: aut cum pugnātū est abfuerāt: hodieque remanet in paucis. Simile & in italia marlorum gente durat: quos a Cyrce filio ortos ferunt: & ideo inesse iis uim naturalem eā. Et tamē oibus hominibus contra serpentes inest uenenum. Ferūtque ictas salua ut feruentis aquæ cōtractu fugere. Quod si in fauces penetrauerit: etiam mori. Idque maxime humani ieiunii oris. Supra namamonas cōtinentque illis maclias androgynas esse utriusque naturæ inter se uicibus coeuntes Calliphanes tradit. Aristoteles adicit dextram māmā iis uirilem: leuā muliebrē esse. In eadem africa familias quasdam effascinatium Isigonus & Mēphodorus tradūt. Quarum laudatione intereāt probata: arescāt arboris: emoriātur intates. Esse eiusedē generis in triballis & illyris adicit Isigonus: qui visu quoque effascinēt: interimātque quos diutius intueātur: iratis præcipue oculis: quod eorum malū facilius sentire puberes. Notabilis esse: quod pupillas binas in oculis singulis habeāt. Huius generis fœminas in scythia quæ uocātur uitia prodit Apollonides. Philarchus & in ponto tibiorum genus: multosque alios eiusedē naturæ: quorum notas tradit in oculo altero geminā pupillā: in altero eque effigiem. Eosdē præterea nō posse mergi: nec ueste quidē degrauatos. Haud dissimile iis genus pharmacū in æthiopia prodidit Damon. Quorum sudor tabē contactis corporibus afferat. Fœminas quidē oēs ubique visu nocere: quæ duplices pupillas habeāt Cicero quoque apud nos auctor est. Adeo naturæ cum ferarum more uelcēdi humanis corporibus in hominem rabiē genuisset: gignere in toto corpore & quorūdam oculis quoque uenena placuit: ne quid uisum mali esset quod in homine non esset. Haud procul urbe roma in faliscorum agro familiæ sunt paucæ quæ uocātur hirsia: quæ sacrificio annuo quod fit ad mōtem soractē Apollini super ambustā ligni struē ambulātes non adurunt. Et ob id perpetuo senatusconsulto militiæ oīumque aliorum numerum uacationē habent. Quorūdam corpori parres nascuntur ad aliqua mirabiles. Sicut Pyrrho regi pollex in dextro pede cuius tactu lyenosis medebatur. Hūc cremari cū reliquo corpore non potuisse tradūt. Conditūque loculo in tēplo. Præcipue india æthiopūque tractus miraculis scatēt. Maxima in india gignuntur aīalia. Indicio sunt canes grādiore cæteris. Arborea quidē tantæ proceritatis tradunt: ut sagittis superari nequeāt. Hæc facit ubertas solis: tēperies cæli: aquarū abundantia (si libeat credere) ut sub una ficu turmæ cōdātur equū. Arūdines uero tantæ proceritatis: ut singula internodia alueo nauigabili ternos interdū homines ferant. Multos ibi quina cubita constat longitudine excedere. Non expuere. Non capitis: non dentiū aut oculorū ullo dolore affici. Raro aliarum corporis partium: tā moderato solis uapore durari. Philosophos eorum quos gygnosophistas uocāt ab exortu ad occasum perstare cōtuentes solem immobilibus oculis. Feruentibus harenis toto die alternis pedibus insistere. In monte cui nomē est milo homines esse auersis plantis octonos

La. annu. d. d.
Leg. i. i. d. d.
P. i. i. d. d.
m. i. i. d. d.
S. i. i. d. d.

digytos in singulis pedibus habentes auctor est Megasthenes. In multis autem montibus genus hominum capitibus caninis ferarum pellibus uelari: pro uoce latratum edere: unguibus armatum uenatu & aucupio uesci. Hos supra. cxx. mil. fuisse prodūtur. Ctesias scribit in quadā gente indiæ foeminas semel in uita parere: genitosq; cōfestim canescere. Itē hoīum genus q; monosceli uocarentur singulis cruribus miræ pernicitatis ad saltum. Eisdēq; sciopodal uocari. qui in maiore æstu humi iacētes resupini umbra se pedum protegāt. Non longe eos a troglodytis abesse. Rursusq; ab iis occidētem uersus quoldā sine ceruice: oculos in humeris habētes. Sunt & satyri subsolanis indorū mōtibus: cartadulorū dicitur regio: perniciosissimū aīal tanq; quadrupes tam recte currentes: humana effigie ut propter uelocitatē nisi senes aut ægri nō capiātur. Choromadarū gentē uocat Tauron siluestrem sine uoce: stridoris horrendi: hirtis corporibus: oculis: glaucis: dentibus caninis. Eudoxus in meridianis indiæ uiris plātas esse cubitales. Foeminas adeo paruas ut struthopodes appellentur. Megasthenes gentē inter nomadas indos narium loco foramina tantū habentē: anguiū modo loripedē: uocari scyritas. Ad extremos fines indiæ ab oriente circa fontē gangis astomorū gentē sine ore: corpore toto hirtā uestiri frōdiū lanugine: halitu tantū uiuentē & odore quē naribus trahant. Nullū illis cibū: nullūq; potū: Tātū radicū florūq; uarios odores siluestriū malorū: quæ secū portant longiore itinere: ne desit olfactus. Grauiore paulo odore: haud difficulter exanimari. Super hos extrema in pte mōtiū spithamæi pygmæi narrātur: ternas spithamas lōgitudine hoc est ternos dodrātes nō excedētē. Salubri cælo: semperq; uernāte: mōtibus ab aquilone oppositis: quos a gruibus infestari Homerus quoq; prodidit. Fama est insidentes arietū caprarūq; dorsis armatos sagittis ueris tēporū uniuerso agmine ad mare descendere: & oua pullosq; earū alitū cōsumere: ternis eā expeditionē mensibus cōfici: aliter futuris gregibus nō relinqui. Casas eorū luto pēnisq; & ouorū putaminibus construi. Aristoteles i cauernis uiuere pygmæos tradit. Cætera de his ut reliq;. Cirnos indorū genus Isigonus tradit annis cētenis quadragenis uiuere. Itē æthiopus macrobios & seras existimāt: & qui athon montē incolāt. Hos quidē quia uiperinis carnibus alātur: itaq; nec capiti nec uestibus eorū noxia corpori inesse aīalia. Onelicitus quibus in locis indiæ umbræ nō sint. Corpora hoīum cubitorū quum & binorum palmorum existere: & uiuere ānos. cxxx. nec senescere: sed ut medio ætate mori. Crates Pergamenus indos q; centenos annos excedāt gymnēstas appellat: nō pauci macrobios. Ctesias gentē ex iis quæ appellatur pandoræ in conuallibus sitā annos ducenos uiuere: in iuuēta cādido capillo qui in senectute nigrescat. Cōtra alios quadagenos nō excedere annos iunctos macrobiis: quorum foeminae semel pariāt. Idq; & Agatharchides tradit. Præterea locustis eos alit: & esse pernices. Mādorū nomē iis dedit Clytarchus & Megasthenes: tricentosq; eorum uicos ānumerāt. Foeminas septimo ætatis anno parere: senectam quadragesimo anno accidere. Artemidorus in taprobanam insulā lōgissimam uitā sine ullo corporis langore traduci. Viros indorum quosdam cum feris coire: mixtosq; & semiferos esse partus. In colinguis eiusdem indiæ gente quinquēnes cōcipere foeminas: octauū uitæ annū nō excedere. Et alibi cauda uillosa hoies nasci pernicitatis eximiae. Alios auribus totos tegi. Scyritas ab indis arabis fluuius determinat. In nullū aliū cibum nouere q; piscium: quos unguibus dissectos sole torreat: atq; ita panem: ex iis faciūt: ut refert Clytarchus. Troglodytas sup æthiopiam uelociore esse equis Pergamenus Crates. Itē æthiopus octona cubita lōgitudine excedere: sirbotas uocari gentē eam nomadū æthiopū secūdū flumen astragū ad septétrionē uergentem. Gens menisminorū appellata abest ab oceano diei itinere. xx. Animalium quæ cynocephalos uocamus lacte uiuūt: quorū armenta pascit maribus interemptis præterq; sobolis causa. In africæ solitudinibus hoīum species obuiae subinde fiunt: momētoq; euanescent. Hæc atq; talia ex hoīum genere ludibria sibi: nobis miracula ingeniosa fecit natura. Et singula quidē quæ facit indies aut prope horas quis enumerare ualeat? Ad detegendam eius potentiam satis sit iter prodigia posuisse gentes. **Hic ad confessa in homine pauca.**

De prodigiosis partibus. Ca. iii.

Tergeminos nasci certū est Oratio Curatioq; exemplo. Supra inter ostenta adducitur: præterq; in ægypto: ubi foetiferu portu nilus. Proxime supremis Diui Augusti ānis Fausta quædā e plebe ostiæ duos mares: totidem foeminas enixa famē quæ secuta est portēdit haud dubie. Reperitur & in pelopōneso binos quater enixa: maioreq; partē ex omī eius uixisse prout. Et in ægypto septenos utero simul gigni auctor est Trogus. Gignūtur & utriusq; sexus: quos hermophroditas uocamus: olim androgynos uocatos: & in prodigiis habitos: nūc uero in delictis. Pompeius magnus in ornāmētis theatri mirabiles fama posuit effigies: ob id diligētius magnorū artificū ingenitis elaboratas. Inter quas legitur Eutice a xx. liberis rogo illata trallis enixa triginta partus. Alcippe elephātum q; q; id inter ostenta est. Nāque & serpentē peperit inter initia marsici belli Ancilla. Multiformes pluribus mōis inter monstrū partus edunt. Claudius Cæsar scribit hippocentaū in thessalia natum eodem die interiisse. Et nos principatu eius

allatum illi ex ægypto in melle uidimus. Est inter exempla in uterum protinus reuersus infans
lagunti quo anno ab Hannibale deleta est.

De mutatione sexus & geminis partibus. Ca. iiii.

EX foeminis mutari in mares non est fabulosum. Inuenimus in analibus Licinio Crasso C. Cas-
sio Longino cons. Calini pueri factum ex uirgine sub parentibus iussuque aruspici depor-
tatum in insulam desertam. Licinius Mutianus perdidit unum a se argis Aristontem cui nomen Areltusae
fuisse. Nupsisse est. Mox barbam & uiriliter puenisse: uxoremque duxisse. Eiusdem sortis & Smyrnae
puerum a se uisum. Ipse in africa uidi mutatum in mare nuptiarum die L. Cossiciu ciuem tisdritanum. Editis
geminis rarum esse aut puerperae aut puerperio praeterquam alteri uitam. Si uero utriusque sexus edi-
ti sint gemini rariorem utrique salutem. Foeminae gigni celerius quam mares: sicuti celerius senescere.
Saepius uero moueri mare in utero: & in dextra fere parte: in leua foeminae constat.

De homine generando: & pariendi tempora per illustria exempla a mensibus vii. ad xi. Ca. v.
CAETERIS animantibus statutum & pariendi & partus egerendi tempus est. Homo toto anno &
incerto gignitur spatio. Alius septimo mense: alius octauo: & usque ad initia decimi undeci-
mi. Ante septimum mensem haud unquam uitalis est. Septimo non nisi pridie postero uel plenilunii
die aut interlunio concepti nascuntur. Translatum in aegypto est & octauo gigni. Iam quidem & in ita-
lia tales partus esse uitales. Contra priscorum opiniones uariant haec pluribus modis. Vestilia C.
Herdici ac postea Pomponii atque Orfiti clarissimorum ciuium coniunx ex iis quattuor partus enixa
semper septimo mense: genuit Suillum Ruffum undecimo: Corbulonem septimo utrumque consulem.
Et postea Cesoniam Caii principis coniugem octauo: In quo mensium numero genitis intra quadra-
gesimum diem maximus labor grauidis. Quarto autem & octauo mense laetales in iis abortus: Masuri-
us auctor est L. Papyrium praetorem secundo haerede lege agere bonorum possessionem contra eum dedisse
cum mater partum xiiii. mensibus diceret tulisse. quoniam nullum certum tempus pariendi statutum uidere.

De conceptibus & signa lexis in grauidis pertinentia ante partum. Ca. vi.
A Conceptu decimo die dolores capitis: oculorum uertigines tenebraeque: fastidium in cibis: re-
dundatio stomachi indices sunt hominis inchoati. Melior color mare ferenti & facilius partus
Motus in utero quadragesimo die. Contraria omnia in altero sexu. Ingestibile onus. Crux & ingul-
um leuis tumor. Primus autem nonagesimo die motus. Sed plurimum laboris in utroque sexu: capillum
germinare partu & in plenilunio. Quod tempus editos quoque infantes praecipue infestat. Adeoque
incessus atque omne quicquid dici potest in grauida refert: ut salioribus cibis usae carentem un-
guiculis partum edat. Et si respirare: difficilius enitantur. Oscitatio quidem in enixu laetatio
est: sicut sternuisse a coitu abortiuum.

De conceptu hominum & generatione. Ca. vii.

Miseret atque etiam pudet aestimare quod sit friuola aialium superbissimi origo. Cum plerumque abor-
tus causa fiat odor a lucernarum extinctu. His principiis nascuntur tyranni. Carnifex his auius.
Tu quod corporis uiribus fidis. Tu quod fortunae munera amplectaris: & te ne alium quidem eius existi-
mas: sed partum. Tu cuius semper in uictoria mens. Tu quod te deum credis aliquo successu tumes: tanti tamen
perire potuisti. Atque etiam hodie minoris potes: quatulo serpentis ictus de te. Aut etiam ut Ana-
creon poeta acino uuae passae. Ut Fabius lenator praetor in lactis haustu uno pilo stragulus.
Is demum profecto uitam aequa lance pensabit: qui semper fragilitatis humanae memor fuerit.

De agrippis. Ca. viii.

IN pedes procedere nascentem contra naturam est. E quo argumento eos appellare agrip-
pas ut aegre partus. Qualiter M. Agrippa ferunt genitum unico prope felicitatis exem-
plo in omnibus ad hunc modum genitis. Quamquam is quoque aduersa pedum ualitudine. Misera iuuenta
exercito aetate inter arma hostesque & ad mortem obnoxio accessu: infelici terris stirpe omnis: sed per
utramque Agrippinas maxime: quae Caium & Domitium Neronem principes genuere totidem facies
generis humani. Praeterea breuitate aetatis quinquagesimo uero raptus anno in tormentis adulteriorum
coniugis: focique praegraui seruitio luisse praeposteri ortus augurium existimat. Neronem quoque
paulo ante principem & toto principatu suo hostem generis humani pedibus genitum parens eius
scribit Agrippina. Ritu naturae capite hominem gigni mos est: pedibus efferi.

Monstruosi partus excisi utero. Ca. ix.

Auspiciatius enecta parente gignuntur. Sicut Scipio Africanus prior natus. Primusque Cae-
sar a caelo matris utero dictus. Qua de causa & cesonae appellati. Simili modo natus & Ma-
nilius qui carthaginem cum exercitu intravit.

Qui sint uopisci. Ca. x.

VOpiscum appellabant unum e geminis: qui recenti utero nasceretur alio interempto ab-
ortu. Namque maxima & si rara circa hoc miracula existunt.

Exempla numerosae sobolis. Ca. xi.

Praeter mulierem pauca aialia coitum nouere grauida. Vnum quidem omnino aut alterum supfoetat.

Extat in monumētis etiā medicorū: & quibus talia consecrari curæ fuit: uno abortu duo puerpe-
ria egesta. Sed ubi paululū temporis inter duos conceptus intercessit: uterq; est perfectus ut in
Hercule & Iphiclo fratre eius apparuit. Et in ea quæ gemino partu alteri marito similem: alteri
adultero genuit. Item Procōnelia ancilla quæ eiūdē diei coitu alteri domino similem alteri procu-
ratori eius. Et in alia quæ unū iusto partu: quinq; mēliū alteri edidit. Rursus in alia quæ septē
mensū edito puerperio in securis mēlibus geminos enixa est. Iam illa uulgata est uarie. Ex iter-
gris truncos gigni: ex truncis integros: eademq; parte trūcos. Signa quædā neuosq; & cicatri-
ces etiam regenerari. Quarto parte dīcorū originis nota in brachio redditur.

Exempla similitudinum. Ca. xii.

IN Lepidorū gente tres intermisso ordine obducto mēbrana oculo genitos accepimus. Si-
miles quidem alios auo. Et ex geminis quoq; alteri patri: alteri matri. Anno p̄ post geni-
tum maiori similem fuisse ut geminū. Quasdā sibi similes temp̄ parere: quasdā uiros: quasdā nul-
li. quasdā foeminā patri: marem sibi. Indubitatum exēplum est Nicei nobilis poetæ bizāti ge-
niti: qui adulterio æthiopis nata matre nil a cæteris colore differēte: ipse in auum degenerauit
æthiopem. Similitudinū qdem in mēte reputatio est: & in qua credatur multa fortuita pollere:
uisus: auditus: memoriaq; haustæ imagines sub ipso cōceptu. Cogitatio etiā utriuslibet animo
subito trāsualās effingere similitudinē aut miscere existimatur. Ideoq; plures in hoīe q̄ in cæ-
teris omībus animalibus differentiæ: quoniā uelocitas cogitationū animiq; celeritas & ingenii
uarietas multiformes notas imprimit: cum cæteris animantibus imobiles sint animi: & similes
omībus singulisq; in suo cuiq; genere. Antiocho regi syriæ e plebe noīe Arteon in tantū similis
fuit: ut Laodice coniunx regia necato iam Antiocho munus per eū cōmendationis regni p̄ suc-
cessionis peregerit. Magno Pompeio Vibius qdā e plebe & Publitius etiā seruitute liberatus i
discreta prope specie fuere similes: illud os probū reddētes: ipsūq; honorē eximie frōtis. Qua-
lis causa patri quoq; eius Menogenis coci sui cognomē imposuit Strabonis a specie oculorū no-
men habentis uitū imitata. Et Scipioni in seruo Serapione uictimarii negotiatoris uili mācipio.
Eiūdē familiæ Scipioni post Cneū cognomē Saluntominus dedit. Sicut Spinter Secundanus:
Retiariusq; Pāphylus collegio Lentuli & Metelli cōsulū. In quo per q̄ infortune fortuitū hoc
quoq; fuit. Duorū simul cōsulum in scēna imagine cerni. E diuerso L. Plancus orator hystrioni
Rubrio cognomē imposuit. Rursus Curioni patri Burbuleius. Itēq; Messalæ cēsorio Menoge-
nes perinde hystriones. Suræ qdē procōsulis etiā riētū in loquēdo cōtractionē liguæ & sermo-
nis tumultū no imaginē mō piscator qdam in sicilia reddidit. Cassio Seuerō celebri oratori armē-
tarii Mirmillonis obiecta similitudo est. Torānius M. Antonio iā triūuīro eximios forma pue-
ros alteri in asia genitū: alteri trāsAlpes ut geminos uēdidit: tanta unitas erat. Postq; deīde ser-
mones puerū detecta fraude a furēte increpitus Antonio est inter alia magnitudinē precii requi-
rente (nā ducētis erat mercatus sesterti s) respōdit uersutus ingenii magno ob id ipsū se tātū uē-
didisse: quoniā nō esset mira similitudo in ullis eodē utero editis. Diuersaq; qdem gentiū natales
tā cōcordi figura reperiri: super oēm esse taxationē: adeoq; tēpestiuā admiratōnē iulit: ut ille
p̄scriptor aiūs mero & cōtumelia furens nō aliud in censu magis & i fortuna sua duceret.

Quæ sit generandi ratio. Ca. xiii.

Est quædam priuatim dissociatio corporū: & inter se sterilis. At ubi cū aliis iūxere gignūt.
Sicut Augustus & Liuiā. Item alii aliæq; foeminas tantū generāt: aut mares. Plexq; al-
ternāt. Sicut Gracchorū mater duodecies: & Agrippina Germanici nouies. Aliis sterilis est iu-
uenta. Aliis semel in uita datur gignere. Quædā nō perferūt partus. Quales si quādo medicina
& cura uicere: foeminā fere gignūt. Diuus Augustus i reliqua exēplo raritate neptis suæ ne-
potē uidit genitū quo excessit anno M. Syllanū: qui cū asiam optineret post cōsulatū Neronis
principis successionē ueneno eius interēptus est: Q. Metellus Macedonicus cū sex liberos re-
linqueret undecim nepotes reliquit. Nurus uero generosq; & omēs qui se patris appellatione
salutarent. xxvii. In actis Diui Augusti temporū inuenitur. xii. consulatu eius quem. L. Sylla
collega ad. iii. idus aprilis gessit Crispinum Hylarium ex ingenua plebe fefulana cum liberis no-
uem: in quo numero filiæ duæ fuerunt: nepotibus. xxvii. p̄nepotibus. xxix. neptibus. ix. præ-
alta pompa cum omībus his in capitolio immolasse.

Item de eodem multiplicius. Ca. xiiii.

Mulier post quinquagesimū annū non gignit: maiorq; pars quadagesimo proflutuū genitale
sistit. Nā in uiris Masinissā regē post octogitasex ānos generasse filiū: quē Metymathnū
appellauerit clāx est. Catonē censoriū octogesimo exacto e filia Salonii cliētis sui. Qua de cau-
sa aliorū eius liberorū propago Liciniani sunt cognominati: hi Saloniani: ex quibus Vticensis fu-
it. Nuper etiam L. Volusio Saturnino in urbis præfectura extincto notum est Corneliam e Sci-
pionum gente Volusium Saturninum qui fuit consul post. lxii. ānum genuisse. Et usq; ad lxxv.
apud ignobiles uulgaris reperitur generatio.

De menstruis mulierum. Ca. xv.

Solum aut animal menstruale mulier est. Inde unius utero quas appellarunt molas. Ea est caro informis inanima ferri ictum & aciem respuens mouetur: sistitque menses & ut partus: alias letalis: alias una senescens: aliquanto aluo citatior excidens. Simile quiddam & uiris in uentre gignitur quod uocant scyron. Sicut Oppio Capitoni praetorio uiro. Sed nihil facile reperire mulierum profluvio magis monstrificum. Accescunt superuentu musta. Sterilescent lacte fruges. Moriuntur insita. Exuruntur hortorum germinata: & fructus arborum quibus insidere decidunt. Speculorum fulgor aspectu ipso hebetatur. Axes ferri praestringitur: eborisque nitor. Aluei apum emoriuntur. Aes etiam ac ferri rubigo praeinus corrumpit: odorque dirus aera. Et in rabie aguntur gustato eo canes: atque insanabili ueneno morsus infigitur. Quin & bituminum sequax alioquin & letha natura in lacu iudaeae qui uocatur asphaltites certo tempore anni supernatans nequit sibi auelli: ad omnem contactum adhaerens praeterquam filo quod tale uirus infecerit. Etiam formicis animali minimo inesse sensum eius ferunt: abiiciunt gestatas fruges: nec postea repeti. Et hoc tale tantumque omnibus tricenis diebus malum in muliere existit: & trimestri spatio largius. Quibusdam uero saepius mense: sicut aliquibus nunquam. Sed tales non gignunt. Quando haec est generando hominis materia germinis e maribus coaguli modo hoc in sese glomerata. Quod deinde tempore ipso animatur: corporaturque. Ergo cum grauidis fluxit. inualidi aut non uitales partus eduntur: aut saniosi ut auctor est Nigidius.

Item de ratione partuum. Ca. xvi.

Idem lac foeminae non corrumpi alenti partui: si ex eodem uiro rursus conceperit arbitratur. Incipiente autem hoc statu aut delinente conceptus facillime traduntur. Foecunditatis in foeminis praerogatiua accepimus inunctis medicamine oculis saluam infici. Caeterum editis primores septimo mense gigni debet: priusquam in supera fere parte haud dubium est. Septimo eisdem decidere anno aliosque suffici. Quosdam & cum dentibus nasci: sicut M. Curius qui ob id dentatus cognominatus est. Et Cn. Papyrius Carbonem praecellosos uiros. In foeminis ea res inauspicata fuit exempli regum temporibus: cum ita nata esset Valeria exitio ciuitati in qua delata esset futurum responso aruspicium uaticinante. Sessapiam etiam illa tempestate florentissimam deportata est ueridico exitio consecuto. Quasdam concreto genitali gigni infausto omine Cornelia Gracchorum mater indicio est. Aliqui uice dentium continuo osse gignuntur. Sicuti Prusiae regis bithyniorum filius superna parte oris. Dentes autem tantum inuicti sunt ignibus: nec cremantur cum reliquo corpore. Idem flammis indomiti tabe canantur pituita ue. Cadorem trahunt quodam medicamine. Vsu atteruntur: multoque primum in aliis quibus deficiunt. Nec cibo tantum & alimentis necessarii. Quippe uocis sermonisque regimen primores tenent concentu quod in excipientes ictum linguae: seriemque structurae: atque magnitudine mutant molientes ue aut hebetantes uerba. Et cum defluxere explanationem omnem adimittentes: Quin & augurium in hac esse creditur parte. Triceni bini uiris attribuitur: excepta turdulorum gente. Quibus plures fuere longiora promitti uitae putant spatia. Foeminis minor numerus. Quibus in dextra parte gemini superne a canibus cognominati: fortunae blandimenta pollicentur. Sicut in Agrippina Domitii Neronis matre: contra in leua. Hominem priusquam genito dente cremari mos gentium non est. Sed mox plura de hoc: cum membratim hystoria decurret. Risisse eodem die quo genitus esset nuntium accepimus hominem Zoroastren. Eidem cerebrum ita palpitasse ut impositam repelleret manum: futurae praesagio scientiae. In trimatu suo cuiusque dimidia esse mensuram staturae certum est. In plenum autem cuncto mortalium generi minorem indies fieri propemodum obseruatur. Rarosque patribus proceriores consumere ubertatem seminum exustione: incuius uices nunc uergat aetum. In creta terrae motu rupto monte inuentum est corpus stans. xlvj. cubitorum: quod alii Orionis: alii Eriionis fuisse tradunt. Horestis corpus oraculi iussu refossum septem cubitorum fuisse monumētis tradit. Iam uero ante annos prope mille uates ille Homerus non cessauit minora corpora mortalium quam praesca conqueri. Neui Pollionis applitudinē aenales non tradunt. Sed quia populi concursu pene iterceptus esset prodigii uice habitum. Procerissimum hominem aetas nostra Diuo Claudio principe Gabl arā noie ex arabia aduectum nouem pedum & totidem unciaerum uidit. Fuere sub Diuo Augusto semipede addito. quorum corpora eius miraculi gratia in conditorio Salustianorum asseruabatur hortorum. Pusioni & Secudillae erant noia. Eodem praeside minimus homo duos pedes & palmum Conopas noie in delitiis Iuliae neptis eius fuit. Et mulier Andromeda liberta Iuliae Augustae Manium maximum & M. Tullium equites romanos binum cubitorum fuisse auctor est Varro. Et ipsi uidimus in oculis asseruatos. Sexquipedales gigni quosdam longiores in trimatu implentes uitae cursum haud ignotum est. Inuenimus in monumētis salaminiae Eutimenis filium in tria cubita triennio adoleuisse: incessu tardum: sensu hebetem: & iam puberem factum uoce robusta: absumptum contractione membrorum subita triennio circumactum. Ipsi nos pridem uidimus eadem ferme omnia praeter pubertatem in filio Cornelii Taciti equitis Ro. belgicae galliae roes procuratis. Ectapelos graeci uocant eos. In latino non habent nomen.

Insignia corporum. Ca. xvii.

Quod sit hominum spatium a uestigio ad uerticem: id esse sparsis manibus inter longissimos digy

tos obseruatum est. sicuti uires quibusdā dextera pte maiores: quibusdā æquas utraq; aliquibus le-
ua manu præcipuas. Nec id un. p. i. foeminis. Mares præstare pōdere. Et defuncta uiuētibus cor-
pora oīum aialū. Et dormiētia uigilātibus. Viroꝝ cadauera supina fluitare. Foeminaꝝ pronas
uelut pudori defunctorum parcente natura.

Exempla uariarum figurarum. Ca. xviii.

Concretis quosdā ossibus ac sine medullis uiuere accepimus. Signū eorū esse nec sitim sētī-
re nec sudorē emittere. quāq; & uolūtate sciamus sitī uictā. Equitēq; Ro. Iulīū Viatorē e
uocōtiōꝝ gente foederata i pupillaribus ānis aquæ subter cutē fusæ morbo phibitū humore a
medicis naturā fecisse cōsuetudine: atq; senecta caruisse potu. Necnō & alii multa sibi ipauere.

Diuersorū morū exempla. Ca. xix.

Ferūt Crassū autē Crassī i parthis interēpti nunq; risisse. Ob id Agelastū uocatū. Sicuti nec
flesse multos. Socratē clāꝝ sapiētia eodē semp uisū uultu: nec aut hylari magis aut turba-
to. Exit hic animi tenor aliquō in rigore quēdā toruitatē. p. naturæ durā & inflexibilem: affec-
tusq; humanos adimit: quales apat hes græci uocāt. Multos eius generis experti. quodq; mī-
sit auctores maximæ sapientiæ. Diogenē cynicum: Pyrrhonē: Heraclitū: Timonem. Hūc qui-
dem etiā in totius odium generis humani euectum. Sed hæc parua naturæ insignia in multis u-
aria cognoscuntur. Vt in Antonia Drusī nunq; expuisse. In Pomponio consulari poeta nunquam
ructasse. Quibus natura concreta sunt ossa: qui sunt rari admodum: cornei uocantur.

De fortitudine & uelocitate. Ca. xx.

Corpore uestro esse: sed eximius uiribus Tritanū i gladiatorio ludo sāmītium armatura cele-
bre: filiū. p. eius militē magni Pōpen: & rectos & trāsuerlos cācellati toto corpore habuif-
se neruos in brachijs etiā manibulq; e auctor est Varro p. digiosa uiriū elatione. Atque etiā ho-
stem ab eo ex puocatione dimicātē Inermi dextra uno digyto superatū: & postremo correptū i
castra tranilatū. Alunius Valens meruit i prætorio Diui Augusti centurio uehicula cum culeis
onuita donec exinanirētur sustinere solitus. Carpentā cōprehensa una manu retinere obnoxius
cōtranitentibus iumentis. Et alia mirifica facere: quæ insculpta monumēto eius spectātur. Ideo
M. Varro Ruricellus inquit Hercules appellatus: mulum suū tollebat. Fufius Saluus duo cen-
tenaria pondera pedibus: totidem manibus: & ducenaria duobus humeris cōtra scalas ferebat.
Nos quoque uidimus Athanatum noīe: p. digiosæ ostentationis quiquagenario thorace plum-
beo i dutum. Coturnisque quigentoꝝ pōdo calciatum per scenā igredi. C. Milonē athletā cuꝝ
cōstitisset nemo uestigio educebat. Malum tenenti nemo digytum corripiebat. Cucurrisse mille
centum. lx. stadia: ab athenis lacedemonem biduo Philippidem magnum erat: donec Canistius
cursor lacedemonius et Philonides Alexandri magni a sytione helyn uno die. mil. cccii. stadia cu-
currerunt. Nunc quidem in circo quosdā: clx. pal. tolerare nō ignoramus. Nuperque Fōteio et
Vipsano cōs. ānos. ix. genitū puerꝝ a meridie ad uesperꝝ. lxxv. M. p. cucurrisse. Cuius rei admi-
ratio ita demū solida pueniet: si qs cogitet nocte ac die lōgissimū iter uehiculis tribus Tyberiuꝝ
Neronē emēsū festinātē ad Drusū fratrem ægrotātē i germania i ea fuerint ducēta mil. pal.

De uisu. Ca. xxi.

Oculorū acies uel maxime fidē excedentia iuenit exēpla. In nuce inclusā iliada Homeri car-
meu i mēbrana scriptū tradidit Cicero. Idē fuisse q. p. uideret. cxxxv. mil. pal. Huic & no-
mē M. Varro reddidit Strabonē uocatū Solitū at punico bello a lilybeo siciliæ p. mōtorio exē-
te classe carthagisportu ēt numeꝝ nauīū dicere. Callicrates ex ebore formicas & alia tā pua fecit
aialia: ut ptes earꝝ a cæteris cerni nō possēt. Mermecides qdā i eodē geñre iclaruit. a quo quadri-
gā ex eadē materia quā musca itegeret alis fabricatā: & nauē quā apicula pēnis abscederet.

De auditu. Ca. xxii.

Auditus unū exēplū hēt mirabile. Proeliū quo sybaris deleta ē: eo die quo gestū erat audi-
tū olympiæ. Nā cymbriæ uictoriæ Castoresq; romani q. p. uictoriā ipso die quo contingit
nuntiauerunt uisus & auditus & numinum fuere prælagia.

Exempla petientiæ. Ca. xxiii.

Patiētia corporis ut ē crebra fors calamitatū innumeradocumēta pepit: Clarissimū i foemī-
nis leænæ meretricis exēplū: quæ torta nō idicauit Harmodiū & Aristogitonē tyrānici-
das. In uiris Anaxarchides q. simili de cā cū torqret præcisā e dētibus liguā unāq; spem idici in
tyrānos expuit.

Memoriæ exempla. Ca. xxiiii.

Memoria necessariū maxime uitæ bonū cui præcipua fuerit haud facile dictu est: tā multis
gloriā eius adeptis. Cyrus rex omibus i exercitu suo militibus noīa reddidit. L. Scipio populo
ro. Cyneas Pyrrhi regis legatus senatui & æquestri ordini romæ postero die q. aduenerat. Mi-
thridates duarꝝ &. xx. gētū rex totidē liguis iura dixit: p. cōtiōe singulas sine interpte affatus.
Carmadas qdā i græcia quæ qs exegerit uolūmīa i bibliothecis legētis mō repræsētauit. Ars
postremo eius rei scā & iuēta ē a Simonide medico: cōsumata a Metrodoro Sceptio. ut nihil nō

iisdē uerbis reddere auditū Nec aliud ē æque fragile i hoīe morboꝝ & casus iurias atq; ēt me-
tus sētiēs alias p̄culatī: alias uniuersa. Ictus lapide oblitus ē litteras tantū. Ex præalto tecto
lapsus matris & affiniū p̄pinq̄oꝝ cœpit obliuionē. Alius ægrotus seruorū ēt. Sui uero noīs
oblitus Messala Coruini orator. Itaq; sæpe deficere tentat & meditatur uel quieto corpore &
ualido. Sōno: quoq; serpente computat ut inanis mens quærat ubi sit loci.

Laus. C. Iulii Cæsaris. Ca. xxv.

A Nimi uigore præstātissimū arbitror C. Cæsarem dictatōrē. Nec uirtutē cōstātiāq; nunc
cōmemoro: nec sublimitatem oīum capacē quæ cælo cōtinentur: sed p̄priū uigorem ce-
leritatēq; quodā igne uolucem. Scribere & legere simul dictare & audire solitū accepimus. Epi-
stolas uero tantarū rēꝝ quaternas pariter librariis dictare: aut si nihil aliud ageret: septenis. Idē
signis collatis quinquagies dimicauit. Solus M. Marcellū trāsgressus q̄ undequadragies dimicaue-
rat. Nā præter ciuiles uictorias undecies centū & nonagituduo milia hominū occisa p̄celis ab
eo nō q̄dem i gloria posuerim. Tātam etiā coactā humani generis iniuria. Quod ita esse cōfes-
sus est ipse: belloꝝ ciuiliū stragem nō prodēdo. Vt iustus Pompeio magno tribuatur: octin-
gentas quadragintasex naues piratis ademisse. Cæsari propriū & peculiare fuit præter iam supra
dicta clāmētis insignē: quauisq; ad pœnitentiā omēs superauit. Idē magnanimitatis perhibuit
exemplū: cui compari nō possit aliud. Spectacula enim edita effusaq; opes aut opēꝝ magnificē-
tia in hac parte enumerare luxuriæ fauētis est. Illa fuit uera & incomparabilis inuicti animi sub-
limitas. Captis apud pharsaliam Pompeii magni scriniis epistolas: iteq; apud taphum Scipionis
ea optima cōcremassē fide: atq; nō legisse.

Laus Pōpeiū magni Ca. xxvi.

V Erę ad decus impii Ro. non solu ad uiri unius pertinet uictoriam. Pōpeiū magni titulos
oēs triūphosq; hoc i loco nūcupare: æquato nō mō Alexandri magni rēꝝ fulgore: sed etiā
Herculis p̄pe ac Liberi patris. Igitur sicilia recuperata unde primū Syllanus i reipublicæ causa
exoriēs auspicatus ē. Africa uero tota subacta & in ditionē redacta: Magniq; noīe spoliū inde
capto eques romanus id quod ātea nemo curru triūphali reuēctus ē: & statī ad solis occasū trā-
gressus excitatis i pyreneo tropheis oppida octigēta. lxxvi. ab alpibus ad fines hispaniæ ulteri-
oris in ditione redacta uictoriæ suæ acrispsit: & maiore aīo Sertoriū domuit: belloq; ciuili quod
oīa cōcutiebat externa extincto itēꝝ triūphales currus eques Ro. induxit. Totiēs īperator an-
teq; miles. Postea ad tota maria & deinde solis ortus milis hos rettulit patriæ titulos more sa-
cris certaminibus uincentiū. Neq; enī ipsi coronāt: sed patrias suas coronāt. Hos ergo honōrs
urbi tribuit in delubro Mineriæ quod ex manubiis dicabat. Cn. Pompeius magnus īperator
bello. xxx. ānoꝝ cōfecto fuis fugatis occisis in ditionē acceptis hoīum. cēties uices semel oc-
tuagintatribus milibus. Depressis aut captis nauibus. d. cccxvi. Oppidis castellis mille quagētis
xxxviii. in fidē receptis. Terris a mæotis lacu ad rubrū mare subactis uotū merito Mineriæ.
Hoc ē breuiariū eius ab oriente. Triūphi uero quē duxit ad. iiii. Kalē. octob. M. Messala. M.
Pisone cons. præfatio hæc fuit. Cū orā maritimā a prædonibus liberasset: & imperiū maris po-
pulo Ro. restituisset: ex asia: pōto: armenia: paphlagonia: cappadocia: cilicia: syria: scythiæ: iu-
dæis: albanis hiberia insula: creta: basternis: & super hæc de regibus Mithridate atq; Tigrane
triūphauit. Sūma sūmag; in illo gloria fuit: ut ipse in cōtione dixit: cum de rebus suis disliceret
Asia ultimā p̄uientiā accepisse: eadēq; mediā patriæ reddidisse. Si q̄s e cōtrario simili mō uelit
percēdere Cæsaris res q̄ maior illo apparuit: totū p̄fecto terrarū orbe enūmeret: quod infinitū
esse cōueniet.

Laus Catonis primi. Ca. xxvii.

C Aeteris uirtutū generibus uarie & multi fuere præstātes. Cato primus portici gētis tres
sūmas in homine res præstitisse existimatus est: optimus orator: optimus īperator: op-
timus senator. Quæ mihi omnia ēt si nō prius attamē clariū fuisse in Scipione Aemiliano
uidē. Dēpto præterea plurimorū oīo: quo Cato laborauit. Itaq; sit p̄priū Catonis quater &
quadragies causam dixisse: nec quēq; sæpius postulatum: & semper absolutum.

Item de fortitudine. Ca. xxviii.

F Ortitudo in quo maxime extiterit immēsæ quæstionis est. Vtrq; si recipiat poetica fabu-
lositas. Q. Ennius T. Ceciliū Teucrū fratrēq; eius præcipue miratus propter eos sextū
ānalem adiecit. L. Sicinius Dētatus: qui tribunus plebis fuit. Sp. Tarpeio. A. Thermo cons.
haud multo post exactos reges innumerossima suffragia hēt centies uices p̄celiatus: ocies ex
prouocatione uictor: xlv. cicatricibus aduerso corpore insignis nulla in tergo. Itē spolia cœpit
xxxiiii. Donatus hastis puris duodeuiginti. Phaleris. xxv. Torqbus tribus & lxxx. Armillis c.
lx. Coronis. xxxvi. Ciuicis. xiiii. Aureis octo. Muralibus tribus. Obsidionali una. Fisco æris
x. Captiuis. xx. milibus Imperatores nouē ipsius maxime opera triūphantes secutus. Præterea
quod optimū in operibus eius reor uno ex ducibus. T. Romulo ex cōsulatu ad populū cōuictō
male acti imperii rei militaris. Haud minora forent Manlii Capitolini decora: ni perdidisset il-
la exitu uitæ ante xxii. annos bina cœperat spolia. Primus omniū eques coronā muralē accepe-

Malina

*questa ha se
et la septima
e sotto la
cauzione ha
poca sincerita
tar tutto la
nchi a predar*

*questo era
novo.*

*Manlii
astuta ege*

rat. vi. ciuicaf. xxxvii. dona. xxxiii. cicatrices aduerso corpore excepat. P. Serniliū magistrū eq/
tū seruauerat: ipse uulneratus humerū ac femur. Super oīa capitolū sūmāq; rē i eo solus a gallis
seruauerat: si nō regno suo seruasset. Verū sūt in his qdē uirtutis opera magna sed maiora fortu/
nā. M. Sergio ut eqdē arbitror nemo quēq; hoīum iure prætulerit: licet pnepos Catilina gra/
tiā nōi derogarit. Secūdo stipēdio dextrā manū perdidit. Stipēdiis duobus ter & uicies uulne/
ratus ē: ob id neutra manu neutro pede satis utilis. Vno tantū seruo plurimis postea stipendiis
debilis miles. Bis ab Hannibale captus. Neq; enī cū quolibet hoste res fuit. Bis uiculorū eius p
fugus. xx. m. ēsibus nullo nō die i cathenis aut cōpedibus custoditus. Sinistra manu sola quater
pugnauit: duobus equis insidēte eo suffossis. Dextrā sibi fecit ferreā: eaq; religata proelatus.
Cremonā obsidiōe exemit. Placetiā tutatus ē. Duodena castra hostiū i gallia cōcepit. Quae oīa
ex orōe eius apparēt habita cū i prætorio sacris arcere a collegiis ut debilis. Quos hic corona
rū acruos cōstructurus hoste mutato: Etenī plurimū refert i quae cuiusq; uirtus tēpora icide
rit. Quas trebia ticinūq; aut trasimēnus ciuicas coronas dedere: Quae cānis corona merita: un
de fugisse uirtutis sūmū opus fuit. Cæteri pfecto uictōis hoīm fuere. Sergius uicit ē fortunā.
Ingeniorū gloriā q; possit ager delectū p tot disciplinarū gēra & tantā rerū operūq; uarietatē: nisi
forte Homero uate græco nullum fœliciorē extitisse cōuenit: siue operis fortuna siue materia
æstimeretur.

¶ Diuersæ laudes plurimorū. Ca. xxix.

Ita p Alexander magnus (etenī insignibus iudiciis optime citraq; inuidiā tā superba cēsurā
pagetur) inter spolia Darni persarū regis unguetorū scrinio capto quod erat auro gēmīq; ac
margaritis præciosū uarios eius usus amicis demonstratibus: quādo tēdebat unguētī bel/
latorē & militia sordidū: imo Hercule inquit librorū Homeri custodiā detur: ut præciosissimū
humani animi opus q; maxime diuiti opere seruaret. Idē Pindari uatis familiā penatibūq; ius/
sit parci: cū thebas raperet. Aristotelis philosophi patriā cōdidit: tantāq; rerū claritati tā beni/
gnū testimoniū miscuit. Archilochi poetæ interfectores Apollo arguit delphis. Sophoclē tra/
gici cothurni principē defūctū sepelire Liber pater iussit obsidētibus mœnia lacedæmonis: Ly/
sandro eorū rege i qete sæpius admonito ut patere humani delicias suas. Reqsit rex q; supre/
mū diē athenis obisset: nec difficulter ex iis quae deus significasset intellexit: pacēq; funeri dedit.

¶ De Platone Ennio Virgilio M. Varrone & M. Cicerone. Ca. xxx.

Platoni sapiētiae atūstīti Dionysius tyrānus alias sæuitiæ supbiæq; natus uitratā nauē mi/
sit obuiā. Ipse quadrigis albis egrediētē i littore excepat. Viginti talētis unā orōez Isocra/
tes uēdit. Aeschines atheniēsis sūmus orator cū accusationē qua fuerat usus rhodi legisset: le/
git & defensionē Demosthenis: ob quā i illud depulsus fuerat exiliū. Miratibūq; tū magis fuisse
miraturos dixit: si ipsū oratē audiuisset: calamitati testis ingēs factus inimici. Tucydidē ipato/
rē atheniēses i exiliū egere: rerū cōditorē reuocauere: eloquētiā mirati cuius uirtutē dānauerāt
Magnū & Menādros i comico socco testimoniū regū ægypti & macedoniæ cōtigit clasie & p le/
gato: perito. Maius ex ipso regiæ fortunæ prælata litterarū cōsciētia. Perhibuere & romani p
ceres ēt exteris testimonia. Cn. Pōpeius cōfecto mithridatico bello intraturus Posidonii sapiē/
tiæ pfectione claræ domū fores percuti de more a lictore uetuit: & fasces lictorios ianuæ sub/
misit is: cui se oriēs occidēsq; submiserat. Cato cēsorius i illa nobili triū sapiētiae pceq; ab ather/
nis legatione audito Carneade: q; primū legatos eos celsuit dimittēdos: quoniā illo uiro argumē/
tātē q; ueri esset haud facile discerni posset. Quāta morū cōmutatio: ille sēper alioquin exitiali
appellās noīe uniuersos ex italia pellendos censuit græcos: At pnepos eius uticēsis cato unū ex
tribunatu militū philosophū. alter ex cypria legatione deportauit. Eādēq; lignā ex duobus Ca/
tonibus i illo abiēcisse. i hoc iportasse memorabile ē. Sed & nōrū gloriā pcēseamus. Prior Afri/
canus Q. Ennii statuā sepulchro suo iponi iussit: claq; illud nomē imo uero spoliū ex tertia or/
bis pte raptū in cinere supmo cū poetæ titulo legi. Diuus Augustus carmina Virgilio cremari cō/
tra testamētī eius uerecūdiā uetuit. Maiusq; ita uati testimoniū contigit: q; si ipse sua carmina p/
bauisset. M. Varronis in bibliotheca quæ prima in orbe ab Asinio Pollione de manubiis publi/
cata romæ: & unius uiuētis posita imago ē: haud minore (ut equidē reor) gloria principe orator
& ciue ex illa ingeniorū quæ tūc fuit multitudine uni hāc coronā dāte: q; cū eidē magnus Pōpe/
ius pyratice ex bello nauale dedit. Innumerabilia deinde sūt exēpla romana si psequi libeat: cū
plures una gens in quocūq; gēre eximios tulerit: q; cæteræ terræ. Sed quo & te M. Tulli pia/
culo taceā: quo ue maxime excellentē insigni prædicē: quo potius q; uniuersū populi & illius gē/
tis aplissimo testimonio: & tota uita tua ad cōsulatū tātū operibus electus: Te dicēte legē agra/
riā hoc est aliūta sua abdicauerūt tribus. Te suadente Roscio theatralis seditiōis auctori leges
ignouerūt: notataq; se sedes ignomiæ discrimine æquo aio tulerūt. Te oratē pscriptorū libe/
ros honores petere puduit. Tuū Catilina fuit ingeniū. Tu M. Antoniū proscripsisti. Salue pri/
mus oīum parēs patriæ appella. Primus in toga triūphū: lignaq; laureā merite: & facundiæ
litterarū latinarū parēs æque ut dictator Cæsar hostis quodā tuus de te scripsit: omniū triūphorū

laureā adeptē maiore. Quāto plus est ingenii romani terminos in tātum pmouisse q̄ imperii.

De morū maiestate. Ca. xxxi.

Reliquis animi bonis praeſtitere & apud ceteros mortales ſapia: ob id Cati Corculi apud romanos cognōiati. Apud græcos Socrates oraculo Apollinis Phytii praelatus cunctis.

De auctoritate. Ca. xxxii.

Rerſus mortales oraculoſq̄ ſocietate dederē Chiloni lacedæmonio tria praecepta eius deſi-
phis cōſecrādo aureis litteris quæ ſūt hæc. Noſſe ſe quēq̄: & nihil nimiū cupe. Comitēq̄
aeris alieni atq̄ litis eſſe miſeriā. Quin & ſunus eius cū uictore filio olympiæ expiraſſet gaudio
tota græcia ꝑſecuta eſt:

De diuinitate. Ca. xxxiii.

Diuinitas & quædā cælitū ſocietas nobiliſſima ex ſœminis i ſybilla fuit. Ex uiris i Melāpo
de apud græcos apud romanos i Martio.

De Naſica. Ca. xxxiiii.

Vir optimus ſemel a cōdito æuo iudicatus ē Scipio Naſica a iurato ſenatu. Idē i toga cādi-
da bis r̄pūſa notatus a populo. In ſūma ei i p̄ria mori n̄ licuit. Nō hercule magis q̄ extra
uicula illi ſapiētīſſimo ab Apolline iudicato Socrati.

De pudicitia. Ca. xxxv.

Pudiciſſima ſœmia ſemel matronarū ſiſia iudicata ē Sulpitia Paterculi filia: uxor Fului Flaci
cie electa ē cētū praeipuis: quæ ſimulacrū Veneris ex ſybillinis libris dedicaret. Itē rei
ligiōis expiſito Claudia i ducta romā deorū matre.

De pietate. Ca. xxxvi.

Pietatis exēpla infinita qdē toto orbe extitere: ſed romæ unū: cui cōpari cūcta nō poſſint
Humilis i plebe & iō ignobilis puerp̄a ſupplicii cā carcere icluſā matrē cū ipetrāſſet aditū
a ianitore ſēꝑ excuſſa ne qd inferret cibi: deprehēſa ē tberibus ſuis alēs eā. Quo miraclo
matri ſalus donata filia pietate eſt. Ambæq̄ perpetuis alimētis. Et locus ille eidē cōſecratus
eſt deæ. C. Quntio M. Attilio conſ. tēplo pietatis extructo in illius carceris ſede: ubi nūc Mar-
celli theatrū eſt. Gracchorū pater āguibus apprehēſis in domo cū reſpōdereſ ipſū uicturū alteri
us ſexu iterempro: imo uero inq̄ meū necate: Cornelia. n. iuuenis eſt: & parere adhuc p̄ot: hoc
erat uxori parcerē: & reipublicæ cōſulere: idq̄ mox cōſecutum eſt. M. Lepidus Apuleiæ uxoriſ
caritate p̄ repudiū obit. P. Rutilius morbo leui impeditus nūtiata fratris repulſa i conſulatus
petitiōe ilico expiraui. Publius Catienus Philotimus patronū adeo dilexit ut hæres oibus bo-
nis inſtitutus in rogum eius ſe iaceret.

De artiū plurimarū excellētia: aſtologia: grāmatica: geometria. Ca. xxxvii

Variarū artiū ſciā innumerabiles enituere: quos tñ attingi par ſit ſtorem hoium libatibus.
Aſtologia Berofus cui ob diuinas praeſdictiōes athenienſes publico in gymnaſio ſtatua in
aurata lingua ſtatuerē. Grāmatica Apollodorus: cui āphyc̄tiōes græciæ honorē habuere. Hip-
pocrates medicina poſſens: q̄ uenientem ab illyris peſtilentiā praeſdixit: & diſcipulos ad auxiliā
dū circa urbes dimiſit. Cui ob meritū honoris illos quos Herculi decreuit græcia. Eādē ſciām
in Teōbroto Ptolemæus rex megalenſibus ſacris donauit centū talentis ſeruato Antiocho re-
ge. Magna & Critobulo fama eſt extracta Philippi regis oculo ſagitta: & citra deformitate oris
curata orbitate luminis. Sūma at Aſclepiades prufenſis cōdita noua ſecta ſpretis legatis & pol-
licitatiōibus Mithridatis regis: repta rōe qua uinū ægris medeſ: relato e funere hoie & cōſerua-
to: ſed maxime ſpōſione facta cū fortuna ne medicus crederet: ſi unq̄ inualidus ullo mō fuiſſet
ipſe: & uictor ſuprema in ſenecta lapſu ſcalaſq̄ exanimatus eſt. Grādē & Archimedi geometricæ
ac machinalis ſcientiæ teſtimonium. M. Marcelli cōtingit interditiō cū ſyraculæ capent. ne uio-
lareſ unus: niſi ſefelliſſet iperū militaris imprudentia. Laudatus Cteſiphō Gnoſius æde ephē,
ſiæ Dianæ admirabiliter fabricata: Philō athenis armamentario mille nauū. Chthelibus pneu-
matica rōne & hydraulicis organis reptis. Dinocrates metatus Alexandro cōdente in ægypto
alexādriam. Idem hic imperator edixit ne quis ipſum alius q̄ Apelles pingeret: q̄ Pyrgote-
les ſculperet: q̄ Liſippus ex ære duceret. Quæ artes pluribus inclaruere exemplis.

Item mira opera artificis. Ca. xxxviii.

Ariſtidis thebani pictoris unā tabulā centū talentis rex Attalus licitatus eſt. Oātingenta
emit duas Cæſar dictator. Mediā & Aiaceſ Timomachi in templo Veneris genitricis di-
caturus. Cādaules rex Bularchi picturā magnetū exitii haud mediocriſ pari r̄pendit auro. Rho-
dū nō incendit rex Demetrius expugnator cognōiatus ne tabulā Protogenis cremaret a pte ca-
muri locatā. Praxiteles marmore nobilitatus eſt: gnidiaq̄ Venere praeipue: ueſano amore cui-
uſdā iuuenis iſigni: & Nicomedis æſtimatōe r̄gis grādī gnidiōſq̄ ære alieno pmutare eā conati.
Phidiæ iupiter olympius quotidie teſtimoniū ꝑhibet. Mentori Capitolinus & Diana ephelia:
q̄bus fuere cōſecreta artis eius uafa.

De ſeruitiis. Ca. xxxix.

Preciū hois in ſeruitio geniti maximū ad hāc diē quod eqdē cōperieri fuit grāmaticæ ar-
tis Daphnidis Cn. Piſaurenſe uendente: & M. Scauro principe ciuitatis. iii. mil. d. cc. ſe-
ſtertiis licente. Exceſſere hoc in noſtro æuo nec modice hiſtriōes. ſed libertatē ſuā mer-
cati. Quippe cū iā apud maiores Roſcius hiſtrio. iii. mil. d. anniā mercaſſe ꝑdat: niſi ſi quis in
hoc loco deſiderat armeniā belli paulo ante ꝑpter Tyridatē geſti diſpenſatorē quē Nero iit.

la. a. socrate di-
mo la negotio, - la
soluta tunc la
no, ma la disp.
to di naturum i
disp. al male a
sin, et soto l' d
negotio socrate o
l' impra d m
dini, ingo il
e quasi materia
ual l' suomo
far na la nig
femia co dno
dimisioni, appres
la sollicitudine
l' industria la
la coniectura
la disensionem
la tractationem
il disporre la
reclama, pro ca
tentar il cerna
nar cui studi
lente, ma so
abbraccia la e
sparante, la sci
sapienti...

per questo capo a
termino nel suo

cxix. manumisit. Sed hoc precium belli non hominis fuit. Tamen hercule quod libidinis non formae Paronete
mi spadonis Seiano. iii. mil. d. mercare a Sutorio Prisco. Quam quod iuriā lucrificet ille merca
tus in luctu civitatis quoniam arguere nulli tacabat.

De præstantia gentium. Ca. xl.

Gentiū in toto orbe præstātiſſima una oī uirtute haud dubie romana extitit. Foelicitas cui præcipua fuerit hoī nō est humani iudici: cū prosperitatē ipsā alius alio mō & suo pte ingenio qsq; terminet. Si uerū facere iudiciū uolumus ac repudiata omni fortunæ ābitione decernere: mortaliū nemo est foelix. Abunde igit atq; indulgenter fortuna deciditur cū eo q iure dici nō infelix pōt. Quippe ut alia nō sit: certe ne lacescat fortuna metus ē. Quo semel recepto solida foelicitas nō est. Quid q nemo mortaliū omnibus horis sapit: utināq; falsū hoc: & non a uate dictū q plurimi iudicēt. Vana mortalitas: & ad circūscribēdā seipsā ingeniosa: cōputat more thraciæ gentis: quæ calculos colore distinctos pro experimēto cuiusq; diei in urnā condit: ac supremo die sepatos dinumerat: atq; ita de unoquoq; pronūtiat. Quid q iste calculi cādore illo laudatus dies originē mali habuit: Quā multos accepta afflixere imperia: Quā multos bona perdidere: & ultimis mersere suppliciis. Ista nimis bona: si cui inter illa hora in gaudio fuit. Ita est profecto alius de alio iudicat dies: & tamē supremus dē omnibus. Ideoq; nullis credendū ē. Quid q bona malis paria nō sūt etiā pari numero: Nec lætitia ullo minimo mœrore pensāda. Heu uana & imprudens diligentia. Numerus dieq; cōputatur ubi quæritur pōdus.

De foelicitate foeminæ. Ca. xli.

VNa foemina: in omni æuo Lampido lacedæmonia refertur: quæ regis filia: regis uxor: regis mater fuit. Vna Berentice: quæ filia soror mater Olympionicæ. Vna familia Curi/ onum: in qua tres cõtinaua ferie oratores extiterũt. Vna Fabiorũ: in qua tres cõtiniui principes se natus. M. Fabius Ambustus: Fabius Rutilanus filius: Q. Fabius Gurges nepos.

Varia exempla fortunæ. Ca. xlii.

CAETERA EXEMPLA fortunæ uariantis innumera sunt. Etenim quæ facit magna gaudia nisi ex malis: aut quæ mala immensa nisi ex ingentibus gaudiis.

De bis proscriptis, L. Sylla, Q. Metello. Ca. xliii.

S Ertauit pscriptū a Sylla M. Fidistiū senatorē ānis xxxvi. Sed itē pscriptus supstes Syl
læ uixit usq; ad Antoniū. Cōstat nulla alia de cā ab eo pscriptum q̃ q̃a pscriptus fuisset.
Triūphare P. Vētiū de pthis uoluit qdē solū: sed eūdē in triūpho asculano. Cn. Pōpen Straz
bonis duxit puer. Quī q̃ Massurius auctor ē bis in triūpho ductū. Cicero mulionē castrēsc̃ sus
saraneū fuisse. Plurimi iuuetā inopē in caliga militari tolerasse. Fuit & Balbus Cornelius maior
cōsul: sed accusat? atq; de iure uirgā in eū iudicē in exiliū missus. Primus externoꝝ atq; etiā in
oceanō genitoꝝ uis illo honore quē maiores latio quoꝝ negauerūt. Est & L. Fuluius inter in
signia exēpla tusculanoꝝ rebellātiū cōsul: eodē quoꝝ honore cū trāisset exornatus cōfesti a po
pulo ro. qui solus eodē āno quo fuerat hostis romæ triūphauit ex us: quoꝝ cōsul fuerat. Vnus
hoīm ad hoc æui fœlicis sibi cognomē assuauit L. Sylla ciuili nēpe sāguine ac patriæ oppugna
tōe a loptatus: & quibūdā fœlicitatis inductus argumētis: q̃ p̃scribere tot milia ciuū ac trucidār
potuisset. O praua interpretatō & futuro t̃pē infœlix. Nō melioris sortis tūc fuere p̃eūtel: quoꝝ
miseretur ho lie: cū Syllā nemo n̄ oderit? Age n̄ exitus uitæ eius oīm p̃scriptoꝝ ab illo calamit
tate crudelior fuit. erodēte se ip̃o corpoꝝ & supplicia sibi gignēte: qd̄ ut dissimulauerit & sup
mo sōno eius cui imortuus quodā mō ē: credamus ab uno illo iuidiā gloria uictā. Hoc tñ nēpe
fœlicitati suæ defuisse cōfessus ē q̃ capitolū nō dedicauisset. Q. Metellus ī ea orđe quā hūit ī
sup̃mis laudib? p̃is sui L. Metelli pōnt. bis cōsulis: dictatoris magistri eq̃tū. Quīdecimū agnis
dādis. q̃ primus elephātos primo punico bello duxit in triūpho scriptū reliquit. Decē maximas
res optimasq; in quibꝫ quærēdis sapiētes ætatē exigerēt: cōsumasse eū. Voluisse. n. primariū
bellatorē esse. Optimū oratorē. Fortissimū ip̃atorē. Auspicio suo maximas res geri. Maximo
honorē uti: sūma sapiā esse. sūmū senatorē hēri. Pecuniā magnā bono mō inuenire. Multos liber
ros relinq̃re: & clarissimū in ciuitate esse. Hæc cōtigisse ei: nec ulli ali p? romā cōditā. Lōguꝝ ē
refellerē & sup̃uacū: abunde uno cāu refutāte. Sigdē is Metellus orbā luminib? exegit senectā
amissis incendio cū palladiū rapet ex æde uestæ memorabili cā: sed euentu miso. Quo fit ut in
fœlix qdē dici n̄ deat: fœlix tñ esse n̄ possit. Tribuit ei po. ro. quod nūq; ulli ali ab cōdito æuo
ut quotiens in senatum iret: curru uehereē ad curiā. magnum & sublime sed p̃ oculis datum.

De altero Metello. Ca. xliiii.

H Vius quoque Q. Metelli qui illa de patre dixerat filius inter rara felicitatis humanæ exemplum numeratur. Nam præter honores amplissimos cognomenque macedoniæ a quattuor filiis illatus est rogo: uno prætore: tribus consularibus: duobus triumphalibus: uno censorio, quæ singula quoque paucis contingere. In ipso tamen flore dignitatis suæ ab Catinio Labeone cui cognomen fuit Macerioni: tribuno plebis: quem e senatu censor eiecerat reuertens e campo mercuriano tempore uacuo foro & capitolio ad tarpeium raptus ut præcipitaretur conuolante quidam

e sotto la loro sostanza è ordinato il parlar e generale il parlar eco
 e sotto la quantità è aumentato il parlar e molte parole. Perchè
 e per generare il parlar in una orazione ogni cosa; il generale, perchè si comincia a

*la gravita i diminutione, in antra et parlar bene, et reserare et dividere. et p
interroto, et ad continuato, et concludente et pminere, et quello et solo form
di dir et c. i quali tutti mirano e alcu modo la brevità o almeno la diminutione.
qualita la qual ha la dispositio quadrupartita; mper conne la dispositio al bene, et al mal
e oscura et sotto la disposition al bene, et al mal in un il parlar bene, il parlar pronto il da sen
tam numerosa illa cohorte quæ patrē eū appellabat. Sed ut necesse erat in subito tarde & tanq
in exequias cū resistēdi sacroq; lactū repelliendi ius nō esset: uirtutū suarū opera & cenura peritu
rus: ægre tribuno qui intercederet repto à limine iplo mortis reuocatus alieno beneficio postea
uixit. Bonis inde etiā cōsecratis a dānato suo tan. p. ay esset faucū certe intortaz: expressi p
aures lāguinis poenā exactā esse. Equidē & Africani Aemiliani inimicū fuisse inter calamitates
duxerim iplo teste Macedonico. S. quidē liberis dixit. Ite filiū celebrate exequias: nūq; cuius ma
ioris funus uidebitis. Et hoc dicebat tā balearicis & creticis diadematis tā Macedonicū ipse. Ve
rū ut illa sola iniuria æstimeret: quis hunc iure fœlicem dixerit perichitatū ad libidinē inimici: nec
Africano saltem perire: quos hostes uicisse tanti fuit: aut quos non honores currūq; illa sua uio
lentia fortuna retroegit per mediā urbē cenore tracto. Et enī sola hęc moriendi rō fuerat trac
to in capitolū illo in quod triūphās ipse deorū exuuiis ne captiuos quidē sic traxerat. Maius hoc
scelus fœlicitate cōsecuta factū est perichitato macedonico uel funus tātū ac tale perdere: i quo
a triūphalibus liberis portaretur in rogū uelut exequiis quoq; triūphanī. Nulla est profecto so
lida fœlicitas: quā cōtumelia ulla uitæ rūpit: nedum tanta. Quod superest neicio maior gloriæ
an indignationi dolor accedat: inter tot Metellos tā scelerata Catini audaciā tēper fuisse iultā.*

De Diuo Augusto. Ca. xlv.

IN Diuo quoq; Augusto quē uniuersa mortalitas in hac cēlura nuncupat: si diligēter æsti
mentur cuncta: magna sortis humanæ reperientur uolumina. Repulla in magisterio equi
tum apud auunculum: & cōtra uoluntatem eius prælatus Lepidus. Procriptionis inuidia in col
legā. Collegium in triumuiratu pessimorū ciuium: nec æqua saltē portione: sed prægrauī Anto
nio. Philippensi proelio morbo: fuga: & triduo in palude latebræ ægroti. Et ut fateretur Agrip
pa & Mœcenās aqua lubter cutē fusa. Turgida larera. Naufragia sicula: Et alia ibi quoq; in iper
lunca occultatio. tā i nauali fuga urgēte hostiū manu preces Proculeio mortis adnotæ. Cura
perulin e cōtentionis. Sollicitudo martis actiacti: pānonici p belli. Rumæ pōtis. Tot leditiōes
militū. Tot ācipites morbi corporis. Suspecta Marcelli uota. Pudēda Agrippæ ablegatio. To
tiēs petita ifidus uita. Inculatæ liberorū mortel: luctulq; nō tantū orbitate tristes. Adulteriū fi
liæ. Et cōsilia patriciæ palā facta. Cōtumeliosus priuigni Neronis secessus. Aliud neptis adul
teriū. lūcta deide tot mala. Inopia stipēdiū. Rebellio illyrici. Seruitorū delectus. lūuētutis pe
nuria. Pestilētia urbis. Fames usq; italiæ. Destinatio expiradi. Et quadridui media maior pars
mortis i corpus recepta. Iuxta hęc uariā clades: & maiestatis eius fœda sugillatio. Abdicatio
postumi Agrippæ post adoptionē. Desideriū post relegationē. Inde suspitio in Fabiū: archano
rū p prodicionem. Hinc uxorū & Tyberii cogitationes suprema eius cura. In sūma deus ille cæ
lumq; nescio adeptus magis an meritis hærede hostis suæ filio excessit.

Quos beatissimos dii iudicauerunt. Ca. xlv.

Subeunt in hac reputatione delpica oracula uelut ad castigādā hoīum uanitatem a deo
emissa. Duo sunt hæc. Phœdium fœlicitissimū qui pro patria proximo occubisset. Iteq; a
Gige rege tunc amplissimo terrarū cōsultum Aglaum Prothodum enī fœliciorē. Senior hic in
āgustissimo archa hie parū sed ānīs uictibus large sufficiens prædiū. colebat: nūq; ex eo egres
sus. Atq; ut e uitæ genere manifestum est: minima cupidine minimum i uita mali expertus.

Quem uiuentem ut deum coli iusserunt. Ca. xlvii.

Consecratus est uiuus sētens p oraculi etiā dē iussu & Iouis deorū sūmi astipulatu Eutimus
poeta sēper olympi e auctōr & semel uictus. Patria ei locri i tiana. Ibi imaginē eius esse:
& olympiæ alterā eadē die tactā fulmie. Callimachū ut nihil aliū i miratū uideo: ad eū p iussisse
sacrificari: quod & uiuo fœlicitatū & mortuo: nihil p adeo mirā aliu i q; hoc placuisse diis.

De spatiis uitæ longissimis. Ca. xlviii.

DE spatio atq; lōgitate uitæ hoīum nō locorū mō situs: uerū exēpla ac sua cuiq; fors nascē
di icertū fecere: Ihesio dus q primus de hoc aliqua p didit fabulose (ut reor) mīta de hoīz
æuo referēs cornici nouē nostras attribuit ætates. Quadruplū euis ceruicū. Id triplicatū coruū.
Et re'iqua fabulosius i phœnice ac nymphis. Anacreō poeta Argātonio tartesiorū regi. cl. tri
buit ānos. Cyniræ cypriorū. x. ānos āplius. Aegimio ducētos. Theopōr us Epimenidi Grosio
clvii. Hellanicus quoldā i ætolia epiorū gētis ducētos explere. Cui astipulat Damiates memo
rās Pictoreū ex iis præcipuū corporū uiribusq; ēt trecētū uixisse. Ephodorus arcadū regē trecē
tis ānis. Alexāder & Cornelius Didonē quedā i illyrico qngētis uixisse. Xenophō Impetri pū
lutiniōz ilulæ regē octigētis: atq; ut parce mētus ē filiū eius sexcētis. Quæ oīa ifcitia tēporū
acciderūt. Annū. n. alii æstate unū determinabāt: & alterū hyeme. Alii quadripartitū tēporibus
sicut arca des: quorū āni trimestres fuere. Quidā lunæ senio ut ægyptiū. Ita p apud eos aliq
singla milia ānorū uixisse p dūt. Sed ut ad cōfessa trāseamus: Argātoniū gaditanū octogita ān
nis regnasse ppe certū est. Putāt quadragesimo cœpisse. Massinissā. xl. ānis regnasse idubitatū
est. Gorgiam siculum centū octo uixisse. Q. Fabius Maximus sexagitatribus ānis augur fuit.

*et parlar co' l'opposito. et l'articulatio della cosa et la puenia. et in qual uenie tutti jnt parlar et ha relatio co' alorū, et i quella sintonia un nuovo e
dicendum. del quale la sintonia e diuina nel parlar scemato, et quello et no' a scemato
scemato ha sotto di se il fuggir di parlar di alcuna materia: ma di quella et di scemato*

*ma se p un nuovo ordine predicame dale. Ma p far relatione ritorno a la relatione dico
predetti conati sepa la quantita, la qual e' diuisa i tre parti, cio e' nel numero, no la
ma oratione. In nel numero ha due di ce il parlar molte parole e' aleruy
la relatione ha l'opposito. ma et diremo de quella parte chiamata ordine, la qual*

*se primo il parlar
e' simile a l'opposito
cio e' l'ordine p' d
e' a quantita
no lo colubiano
e' si risponde et
se al'opposito e'
dire la relatione*

*In sono amon nel
tlla costanza, con
dine amon fia
relatione, habbiamo
ragione, ma alia
entione, qh' e' p'uo
ala quantita, p' d
relatione p' d
e' primario re
e' re ad' sono p'uo
e' a questo e' m
sta. Ma belin
del parlare in
la qual ha la m
e' i lici parte
al bene. la a
e' e' dispositio' apen
e' a quata humil
la settima sup
ententia. la nona
decima offendente
arbitr comprehe
e' qualita et p'uo
in relatione facto
alia quomo
e' dispositio' al bene
e' e' l'opposito
e' ineguar il
lenier co parole
e' e' l'ordine
e' inuita, i l
e' il no' colpar
e' o' p'ona
e' approbato*

M. Perpenna & nuper. L. Volusius Saturninus omnium quos in cōsulatū sententiā rogauerāt
superstitēs fuere. Perpenna septē reliquit ex iis quos centor legerat. Vixit ānos nonagitaōcto.
Qua in re & illud adnotare succurrit: unum oīno qnquēniū fuisse quo senator nullus moriret.
Cū Flaccus & Albinus censores lustrum condidere utq; ad proximos censores ab āno urbis qn
gentesimo septuagelimonono. M. Valerius Coruinus centū annos impleuit. Cuius inter primū
& lēxtū cōsulatū. xlvī: anni fuere. Idem sella curuli semel ac uicies sedit: quotiens nemo alius.
Acquauit eius uitae spatium Metellus Pontifex. Et ex foeminis Liua Rutili nonagita septem
annos excessit. Statilia Claudio p'cipe ex nobili domo nonagitanouē. Terentia Ciceronis cvii.
Clodia Ofeli cxv. Hæc quidem etiā enixa quindicies. Luceia mima cētū annis in scæna pronū
tiavit. Valeria Copiola Embolitaria reducta est in scænā Cn. Pompeio Q. Sulpitio cōs. ludis
pro salute Diui Augusti uotiuus annum centesimū quartum agens. Quæ pducta fuerat tyroci
nio a M. Pompeio ædili plebis. C. Mario. Cn. Carbone cōs. ante annos nonagitaunum. Et a
magno Pompeio magni theatri dedicatione anus p miraculo reducta. Sāmullā quoq; centum
decem annis uixisse auctor est Asconius Pedianus. Minus miror Stephanionē qui primus toga
tus saltare instituit utrilq; secularibus ludis laltasse: & Diui Augusti & quos Claudius Cæsar cō
sulatu suo quarto fecit: quādo sexagintatres nō amplius anni interfuere: q; q; & postea diu uixe
rit. In timoli mōtis cacumine quod uocant templū. cl. annis uiuere Mutianus auctor est. Toti
dem annos itē censum Claudii Cæsaris censura. T. Fullonium bononiēsem: idq; collatis censi
bus quos ante detulerat: uitæ p argumentis (etenim id curæ principi erat) ueq; apparuit.

De uarietate nascendi. Ca. xlix.

Poscere uidetur locus ipse syderalis scientiæ sententiā. Epigenes. cxxii. annos impleri ne
gauit posse. Berolus excedi cētum septēdecim. Durat & ea rō quā Petolysiris ac Necep
los tradi derunt: & trimorion appellat a trium signor portione: qua posse i italiæ ttactu cxxvi.
annos uitæ contingere apparet. Negauere illi quē. p nonaginta partium exortiuam mensuram
quod anaphoras uocant transgredi: & has ipsas incidi occurru maleficor syder: aut etiam radius
eor solisq;. Rursus Aesculapii sententiā secuti: qui statuta uitæ spatia a stellis accipi dicit. Sed
q; tum primum tribuat incertum est. Rara autem esse dicunt lōgiora tempora: qnōquidem mo
mentis horar insignibus lunæ dieq; ue septem atq; xxiii. quæ nocte ac die obseruantur ingens
turba nascatur: scanlii annoq; lege occidua: quam climactaras appellant: nō fere ita genitis qn
quagesimum quartum annum excedentibus. Primum ergo artis ipsius incōstātia declarat q; in
certa res sit. Accedunt experimēta & exēpla recētissimi cēsus: quē intra quadriēniū impatores
Cæsares Vespasianipater filiusq; censores egerunt. Nec sunt omnia uasaria excutiēda. Mediæ
tātū partis inter apēninū montē padū p ponemus exēpla. Cētū uigiti natos ānos parmæ tres
e uidere. Brixelli unū. cxxv. Parmæ duos cxxx. Placētiae unū. cxxxi. Fauētiae unam mulierem
cxxxii. Bononiæ. L. Terētū Marci filiū. Arimini uero M. Apomū. C. & L. Tertulā. cxxxvii.
Citra placētā in collibus oppidū est uelleiacium: in quo. cx. natos ānos sex detulere. Quattu
or centenos uicenos. Vnū. cl. M. Mutius M. filius. Galerius foelix ac ne pluribus moremur in
re confessa in regione italiæ octaua cētenum annoq; cēli sunt hoies liui. Cētenū denū homines
lvii. Centenū uicenum quinā homines duo. Centenu. tricenum homines quattuor. Cētenum
tricenum quinquem aut septenum totidē. Cētenum quadragenum homines tres. Alia mortali
tis constātia. Homerus eadē nocte natos Hectorē & Polydamāta tradit tam diuersæ sortis ui
ros. C. Mario C. Carbone. iiii. cōs. ad. v. Kaleñ. iunias M. Celius Rufus & Cornelius Luc
nius Caluus eadē die geniti sūt: oratores qui dē ābo: sed tamē dispari euētū. Hoc etiā iisdē ho
ris nascētibus i toto mūdo quoti die uenit: pariterq; domini ac serui gignūt: reges & inopes.

In morbis uaria exempla. Ca. l.

Publius Cornelius Rufus qui cōsul cū Manio Curio fuit dormiēs oculor uisū amisit: cū
i l sibi accidere sōniaret. E diuerso Phalereus iā tū deploratus a medicis uomicæ morbo:
cū mortē i acie quæreret uulnerato pectore medicinā inuenit ex hoste. Q. Fabius Maximus
cōs. apud flumē isarā pcelio cōmissio aduersus allobrogū regē aruernorq; gētes ad. vi. idus
augustas. cxxx. pduellū cæsis febri quartana liberatus est i acie. Incertū ac fragile nimiq; ē hoc
munus naturæ quicquid datur nobis. Malignū uero & breue i iis etiā quibus largissime contin
git: uniuersū uti p xui tēpus intuētibus. Quid q; æstimatione nocturnæ quietis dimidio q; p
spatio uitæ suæ uiuit: Pars æqua morti similis exigit: aut poenæ nisi contigit quies. Nec repu
tatur infati e āni qui sensu carent: nec senect e i p xna uiuacis. Tot piculor genera: tot morbi
tot metus: tot curæ: totiēs iuocata morte ut nullū frequentius sit uotū. Natura uero nihil hoī
bus breuitate uitæ præstitit melius. Hebescūt sensus. Mēbra torquēt. Præ mortē uisus: audi
tus: incessus: dentes eti i ac cibor instrumta: & tū uitæ hoc tempus ānumera. Ergo p miracu
lo & id solitariū reperitur exemplū. Xenophilū musicū centum & quinq; annis uixisse sine ullo
corporis incommodo. At hercule reliquis omnibus per singulas membroq; ptes qualiter nullis

*pariar no' offendente psona il parlar danorendi. Et l'ordine
la concessione, la promissione, il parlar libero et lodato
la disp. al male, ha il parlar facto, il parlar licentioso*

aliis animalibus: certis pestifer calor remeat horis: aut rigor: neq; horis mō: sed & diebus nocti-
busq; trinis quadrinis ue etiā toto āno: Atq; etiā morbus est aliquis per sapiētia mori. Morbis
enī quoq; qualdā leges natura imposuit. Quadri circuitus febrē nūq; bruma nūq; hybernīs
mēlibus icipe: Quoldā post sexagesimū uitæ spatiū nō accedere. Alios pubertate deponi: a foe-
minis præcipue. Senes minime sēire pestilētia. Nāq; uniuersis gentibus ingruūt morbi: & ge-
neratim mō seruitus: mō pceꝝ ordini alioq; p gradus. Qua ī re obſuatū ī meridianis ptibus ad
occasū solis pestilētia sēp ire. Nec ūq; fere aliter fieri nisi hyeme: nec ut ternos excedat mēses.

De signis mortis. Ca. li.

I Am signa lætalia in furoris morbo risū. Sapiētiæ uero ægritudine fimbriæ curā & stra-
gulæ uestis plicaturas. A sōno morientū neglectū prægrādis humoris e corpore effluuium: in
oculorū quidem & nariū aspectu indubitata maxime: etiā supino assiduo cubitu. Venarū inæqua-
li aut fornicatē percussu. Et alia quoq; Hippocrati principi medicinæ obseruata sunt. Et cū inu-
merabilia sint mortis signa: salutis securitatisq; nulla sūt. Quippe cū cēlorius Cato ad filiū de ua-
litudinis quo p obſeruatōe ut ex oraculo aliquo pdiderit senilē iuuentā præmaturæ mortis esse
signum. Morborū uero tā infinita est multitudo ut Pherecides Syrius copia serpentū ex corpo-
re eius erūpente expirauerit. Quibusdā perpetua febris est ut C. Mæcenati. Eidē triennio su-
premo nullo horæ momēto cōtigit sōnus. Antipater sydonius poeta omībus annis uno die na-
tali tantum corripiebatur febre. & eo consumptus est satis longa senectā.

De his qui elati reuixerunt. Ca. lii.

A Viola cōsularis in rogo reuixit. Et quoniā subueniri nō potuerat præualēte flāma uiuus
crematus est. Similis cā in L. Lamia prætorio uiro traditur. Nā Celiū Tuberonē prætur-
ra functū a rogo relatum Messala Rufius & pleriq; tradūt. Hæc est cōditio mort aliorū. Ad has
& eiulmodi occasiones fortunæ gignimur: uti de hoīe ne forte morti quidē debeat credi. Reper-
imus inter exempla Hermotini Clazomeni aiām relicto corpore errare solitā: uagāq; e lōgin-
quo multa annuntiare: quæ nisi a præſenti nosci nō possent: corpore interim semianimi: donec
cremato eo inimici qui Cātariidæ uocabātur remeāt animæ uelut uaginā ademerint. Aristei ēt
uiſam euolantē ex ore in pconeso corui effigie. Quæ magna queriē fabulositatē: quā equidem
& in gnosio Epimenide simili mō accipio. Puēꝝ æstu & itinere fessū in specu septē & quinquag-
ta dormisse annis: rex faciem mutationē p mirantem uelut postero expectatū die. Hinc pari
numero dieꝝ senio ingruente: ut tamē in septimū & quinquagesimū atq; cētesimū uitæ duraret
annum. Fœminarū sexus huic malo uidetur maxime oportunus cōuersione uulue: quæ si corru-
gatur spiritus restituitur. Huc pertinet nobile illud apud græcos uolumē Heraclidis septē die-
bus fœminæ exanimis ad uitā reuocatæ. Varro quoq; auētor est uiginti uiris agros diuidentib;
bus capuæ quēdam qui efferretur feretro domū remeasse pedibus. Hoc idem aquini accidisse.
Romæ quoq; Corfidiū materteræ suæ maritū funere locato reuixisse: & locatorē funeris ab eo
elatum. Adiecit miracula quæ tota idicasse cōueniat. E duobus fratribus equestriſ ordinis Cor-
fidio maiori accidisse ut uideretur expirasse: apertoq; testamēto recitatū hæredē minorem fune-
ri instituisse. Interim eū qui uidebatur extinctus plaudendo cōcinuisse mysteria: & narrasse a fra-
tre se uenisse. Cōmendatā sibi filiā ab eo. Demōstratū præterea quo in loco defodisset aug; nul-
lo conscio: & rogasse ut iis funeribus quæ compasset efferretur. Hoc eo narrāte fratris domesti-
ci prope ānum ciuere exanimatū illum: & aug; ubi dixerat repertū est. Plena præterea uita est
his uaticiniis: sed nō cōferenda: cum sæpius falsa sint. Sicut ingenti exemplo docebimus. Bello
iculo Gabienus Cæsaris classium fortissimus captus a. Sex. Pompeio iussu eius incisa ceruice &
uix cohærente iacuit in littore tota die. Deinde cū aduēspauisset: cum gemitu precibusq; cōgre-
gata multitudine petiit uti Pōpeius ad se ueniret: aut aliquē ex caris mitteret. Se autē ab inferis
remissum: habereq; quod nūtiaret. Misit plures Pōpeius ex amicis: quibus Gabienus dixit: In-
feris diis placere Pompeii cās & partes pias. Proinde euentum futurū quē optaret: hoc se nūtia-
re iussū. Argumētū fore ueritatis q; pactis mādatis ptinus expiraturus esset. Idq; ita euenit.
Post sepulturā quoq; uisorū exēpla sunt: nisi q; naturæ opera nō prodigiosa cōſectamur.

De mortibus repentinis. Ca. liii.

I N primis autē uisā miraculo sunt atq; frequentia mortes repētinae. Hæc est sūma uitæ foe-
licitas: quā esse naturalem docebimus. Plurimas prodidit Verrius. Nos cū delectu modū
seruabimus. Gaudio obiere præter Chilonem de quo diximus Sophocles & Dionysius siciliæ
tyrānus uterq; accepto tragicæ uictoriæ nuntio. Mater pugna illa cannensi filio incolumi uiso
contra falsum nuntiū. Pudore Diodorus sapiētiae dialecticæ professor lusoria quæſtione nō pro-
tinus ad interrogationes Stilbonis dissoluta. Nullis euidentibus causis obiecere dum calciantur
marutino duo Cæsares Prætor & prætura populiꝝ. fūctus dictatori s Cæsaris pater. Hic pisis
exanimatus: ille romæ. Q. Fabius maximus ī cōsulatu suo pridie. Kalē. ianua. In cuius locum
M. Orellius paucissimarū horarū cōsulatū petiit. Item C. Vulcatius Gurgēs senator. Oēs adeo

M. E. R. C. V. I.

Quæſco capo

Predicamenta

come ha ciao

una per qual

huomo potero

Qui

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

Quæſco

fani atq; tempestiui ut de progrediēdo cogitarent. **Q.** Aemilius Lepidus iā egrediens incusso pollice limini cubiculi. **C.** Aufidius cum egressus in senatū iret offenso pede in comitio. Legatus quoq; q̄ r̄t. odiō; cām in senatu magna cū admiratione orauerat: in limine curiæ p̄tinus expirauit progredi uolens. **Cn.** Bebius Pamphilus præfectura & ipse fūctus cū a puero quælislet horas. **A.** Pompeius in capitolio cū deos salutasset. **M.** Iuuetius Thalna conf. cum sacrificaret. **C.** Seruilius Pansa cū staret in foro ad tabernā hora diei secūda: in **P.** Pansā fratrem innixus. **Bebius** Iudex dum uadimonium differri iubet. **M.** Terētius Corax dū tabellas scribit in foro. **Necron** & p̄ximo anno dū consulari uiro in aurem dicit eques romanus ante Apollinē choreū qui ē i foro Augusti. **Super** oēs **C.** Iulius medicus dū inungit specillū p̄ oculū trabēs. **A.** Manlius Torquatus consularis cū in cœna placētam appeteret. **L.** Dutius medicus Valla dū nullū potionem haurit. **Ap.** Saufeius cū a balneo reuersus nullū bibisset: ouūq; sorberet. **P.** Quintius Scapula cum apud Aquilū Gallū cœnaret. **Decimus** Saufeius Scriba cū domi suæ præderet. **Cornelius** Gallus prætorius & **Q.** Heterius eques ro. in Venere obiere. Et quos nostra adnotauit ætas duo æquestris ordinis in ædem Pantomimo My thico tū forma præcellente. **Operosissima** tñ securitas mortis in **M.** Ofilio Hylaro ab antiquis tradit̄ comœdiarū histrionē: cū populo admodum placuisset natali die suo: cōuiuiumq; haberet edita cocna calidā potionem in pultario poposcit: simul p̄ personā eius diei acceptā intuens coronā e capite suo in eā transtulit: tali habitu rigens nullo sentiente: donec accubatiū proximus tepescere potionem ammoneret. Hæc fœlicia exēp̄ latat cōtra miseriā; innumera. **L.** Domitius clarissimæ gentis apud massiliam uictus: corfini captus ab eodem Cæsare ueneno potō propter tediū uitæ: postq̄ biberat: omī opere ut uiueret anxius est. **Inuenit̄** in actis Fœlicis Rullei aurigæ iam igne iliato in rogū eius unū e fauentibus iecisse sese. **Friuolū** dictū ne hoc gloriæ artificis daretur: aduersis studiis copia odoꝝ corruptū criminatibus. Cum ante nō multo **M.** Lepidus nobilissimæ stirpis quē eueti anxietate dixim⁹ mortuū dāmāe ui e rogo electus recondi p̄pter ardorē nō potuisset: iuxta sarmētis aliis nudus crematus est.

De sepultura. Ca. liiii.

Ipsū cremare apud romanos nō fuit ueteris instituti. Terra cōdebāt. At postq̄ lōgingis bellis obrutos erui cognouere: tūc institutū. Et tñ multifarie priscos seruare ritus. Sicut in cornelia dōmo nemo añ Syllā dictatōrē tradit̄ esse cremat⁹. Idq; eū uoluisse ueritū talionē eruto **C.** Marii caduere. Sepultus itelligit̄ quoquomō cōditus. humatus uero humo cōtectus.

De anima uel de manibus uel de resurrectione uerba gentiliū inania. Ca. lv.

Post sepulturā aliæ atq; aliæ manū ābages. Omībus a suprema die eadē quæ āte primū. Nec magis a morte sensus ullus aut corpori aut animæ q̄ ante natalē. Eadē. n. uanitas in futurū etiā se p̄pagat: & in mortis quoq; tēpora ipsa sibi uita mētiē. Alias immortalitē animæ: alias trāsfuratiōē: alias sensum inferis dādo: & manes colēdo: deumq; faciēdo: qui iā etiā homo esse desierit. Ceu ullo mō spirādo rō homini a cæteris aīalibus distet. Aut non diuturniora in uita multa reperiātur: quibus nemo similē diuinat immortalitatem. Quod āt corpus animæ p̄sequitur materiam. Vbi cogitatio illi: quomō uisus: auditus: aut qui tangit: qui usus eius: aut quod sine his bonum? Quæ deinde sedes: quāta ue multitudo tot sæculis animarū uelut ūbrarū? Puerilium ista deliramentorū. Auidæq; nūq; desinere mortalitatis cōmenta sunt. Similis & de afferruādis corporibus hoīum ac reuiuiscendis p̄missa a Democrito uanitas: qui nō reuixit ipse. Mali p̄ ipsa dementia est iterari uitam mortē. Quæ gentis quies unq; si in sublimi sensus animæ manet: inter inferos umbræ? Perdit profecto ista dulcedo credulitasq; præcipuum naturæ bonum mortē: ac duplicat obitus: si dolere etiā post futuri æstimationē; euenit. Etenī si dulce uiuere: cui potest esse uixisse? At quanto facilius certiusq; sibi quēq; credere: ac specimen securitatis antegenitali sūmere experimento.

Quæ quis inuenerit in uita. Ca. lvi.

Consentaneum uidetur priusq; digrediamur a natura hoīum indicare quæ cuiusq; scientia a quocūq; inuenta sunt. **Emerere** ac uēdere instituit Liber pater. Idē diadema regum insigne & triumphum inuenit. **Ceres** frumenta cum antea glāde uescerentur. Eadē molere & conficere in attica italia & sicilia: ob id dea iudicata. Eadē prima leges dedit. Vt alii putauere **Rhadamanthus**. Litteras semp arbitror assyrias fuisse. Sed alii apud ægyptios a Mercurio ut **Gellius**. Alii apud syros repertas uolunt. Vtiq; in græciam attulisse e phœnice **Cadmus** sexdecim numero. **A. B. C. D. E. G. I. L. M. N. O. P. R. S. T. V.** Quibus troiano bello **Palamedem** adiecisse quattuor hac figura. **Totidē** post eum **Simonidē** medicum. **Quarū** oīm uis in nostris recognoscitur. **Aristoteles** decē & octo priscas fuisse.

Et duas ab **Epicharmo** additas q̄ a **Palamede** mauult. **Anticlidēs** in ægypto inuenisse quēdā noīe **Menona** tradit quindecim ānis āte **Phoroneum** antiquissimum græciæ regem. Id monumētis approbare conatur. E diuerso **Epigenēs** apud **babylonios** septigētorū uigiti ānorū obseruationes syderū cōtūlibus laterculis inscriptas docet: grauis auctor

i primis. Qui minimū Berofus & Critodemus quadringentorū octoginta annorū. Ex quo appet
 æternus litterarū ufus. In latium eas attulerunt pelalgi. Laterarias ac domos cōstituerunt primi
 Euryalos & Hyperbios fratres athenis: antea specus erāt pro domibus. Gelio Doxius Celi fi
 lius lutei ædificiū inuētor placet: exemplo fūptō ab hirūdinum nidis. Oppidum Cecrops a se ap
 pellauit cecropiā: quæ nunc est arx athenis. Aliq argos a Phoroneo rege ante cōditum uolunt
 Quidā & ficyonem. Aegyptiū multo ante apud ipfos diospolin. Tegulas inuenit Cinyra Agrio
 pæ filius: & metalla æris: utrūq; in insula cypro. Itē forcipē: marculū: uectē: incudem. Puteos
 Danaus ex ægypto aduectus in græciā quæ uocabatur argidipsiō. Lapidicinas Cadmus thebis.
 Archeophrastus i phœnice. Tralō muros. Turis ut Aristoteles Cyclopes. Phœnicef ut Theo
 phrastus. Aegyptiū textilia. Infecere lanas sordibus Lydi. Fusos i lanificio Closter filius Arach
 næ. Linū & retia arachnæ. Fulloniā artē Nitias megarenis. Sutrinā Boetius. Medicinā ægyp
 tiū apud ipfos uolunt reptā: Alii per Arabū Babylonis & Apollinis filium. Hærbariā & medi
 camentariā a Chirone Saturni & Phylliræ filio. Aes cōflare & tēperare Aristoteles Lydū scy
 tē mōstrasse. Theophrastus Delā Phrygē putat. Aerariā fabricā alii Chalybas: alii Cyclopes.
 Ferrum Hesiodus in creta eos qui uocati sūt Dactyli Idæi. Argētū inuenit Eriçthontus atheni
 ensis: ut alii Ceacus. Auri metalla & cōflaturā Cadmus phœnix ad pangeum mōtem. Vt alii
 Thoas & Eacelis in panchaia aut Sol Oceani filius: cui Gellius medicinæ quoq; inuentionem ex
 melle assignat. Plūbum ex cassiteride insula primus apportauit Midacritus. Fabricā ferreā in
 uenere Cyclopes. Figulinas Chorebus atheniēsis. In iis orbē Anacharsis scythes: ut alii Hyp
 beos corinthius. Fabricā materiæ Dedelus: & in ea ferrā: asciam: perpēdiculū: terebrā: glut
 num: ichthyocollam: Normā: fornicem aut & libellā & tornum & clauem Theodorus samius.
 Mensuras & pōdera Phidon argiuius: aut Palemedes ut maluit Gellius. Ignē e silice Pyrodes.
 Cilicis filius. At eūdem asserruare in ferula Prometheus. Vehiculū cū quattuor rotis Phryges.
 Mercaturas poeni. Culturas uitū & arborū Eumolphus atheniensis. Vinū aqua misceri Staphi
 lus Sitheni filius. Oleū & trapetas Aristeus atheniensis. Idem mella. Bouē & aratrum Briges
 atheniēsis: ut alii Triptolemus. Regiā ciuitatē ægyptiū. Popularē attici. Post Theseū tyrannū
 primus fuit Phalaris agrigenti. Seruitiū inuenere lacedæmonii. Iudiciū capitis in ariopago pri
 mū actum est. Præliū afri cōtra ægyptios primi fecere fustibus quos uocat phalāgas. Clipeos
 inuenerūt Præctus & Acritus inter se bellātes: siue Chalchus Athamātis filius. Loricā Mydias
 messenius. Galeā: gladiū: hastā lacedæmonii. Ocreas & cristas Cares. Arcū & sagittā Scythē
 Iouis filiū. Alii sagittas Perfen Persei filium inuenisse. Lanceas ætolas. Iaculū cum amento fe
 runt inuenisse Actolū Martis filium. Hastas uelitates Tyrrenū pilumq;. Penthesileam amazo
 nem securim. Piseum uenabula. Et in tormētis scorpionē Cretas. Catapultā syros. Phœnicas
 balistam & fundā. Aeneā tubam Piseum Tyrrenū. Testudines Artemonē clazomenū. Equū
 qui nūc aries appellat in muralibus machinis Aepeum ad troiā. Equo uehi Bellorophōtē. Fræ
 nos & strata equorū Peletronium. Pugnare ex equo thessalos: qui centauri appellati sunt: habi
 tantes secundū pelium montem. Bigas primū iunxit phrygia natio. Quadrigas Eriçthonius.
 Ordinē exercitus: signi dationē: thessaras: uigilias inuenit Palamedes troiano bello. Specularē
 significationē eodem bello Sinon. Inducias Lycaon. Fœdera Theseus. Auguria ex aubus Ca
 ras: a quo caria appellata. Adiecit ex cæteris aialibus Orpheus. Aruspiciū Delphus. Ignispicia
 Amphiarus. Auspicia autū Tyresias thebanus. Interpretationē ostētorū & sōniorū Amphicty
 on. Astrologiā Atlas Libyæ filius. ut alii ægyptiū: ut alii assyrii. Spherā in ea milesius Anaxi
 mander. Ventorū rōem Aeolus Hellenis filius. Musicā Amphion. Fistulā Pan. Monaulū Mer
 curius. Obliquā tibiā Mydas in phrygia. Geminas tibiās Marsias. In eadē gente lydios modu
 los Amphion. Dorios Thamyras thrax. Phrygios Marsias phryx. Citharā Amphion: ut alii
 Orpheus: ut alii Linus. Septē cordis additis Terpander. Octauā Simonides addidit. Nonam
 Timotheus. Cithara sine uoce cecinit Thamyras prius. Cū cantu Amphio: ut alii Linus. Citha
 ra edita carmina cōposuit Terpander. Cū tibiis canere uoce Troezenus Dardanus instituit. Sal
 tationem armatā Curetes docuere. Pyrrhycem Pyrrhus: utranq; in creta. Versū heroicū py
 thio oraculo debemus. De poematū origine magna quæstio est. Ante troianū bellum probat
 fuisse. Profaicā orōem cōdere pherecides Syrius iſtituit tpe Cyri regis. Hystoriā Cadmus mi
 lesius. Ludos gymnicos i arcadia Lycaō. Funebres Acastus i iolcho. Post eū Theseus i isthmo.
 Hercules olympiæ athleticam. Pythus pilam lusoriam. Gyges lydius picturam in ægypto. In
 græcia uero Pyrrhus Dedali cognatus ut Aristoteli placet: ut Theophrasto Polignotus athe
 niensis. Nauē primus in græciā ex ægypto Danaus aduexit. Ante ratibus nauigabatur inuētis
 in mari rubro inter insulas a rege Erythra. Reperiūtur qui mysos & troianos priores excogi
 tasse in bellesponto putēt cū trāsiret aduersus thracas. Etiā nunc in britānico oceano utiles co
 rio circūfutæ fiunt. In nilo ex papyro & scirpo & arundine. Lōga naue iasonē primum nauigasse
 Philostephanus auctor ē. Egeſias Parrhalū. Ctesias Samyrā. Saphanus Semiramin. Archimaz

DISCON

Per:ne que co

ion le sue ad

continuo de

J. perre aggr

ne si pudicam

correcto secondo

regole nostre

quantita differ

in ordina

in ordina

in ordina

in ordina

chus Aegæonē. Biremē Damasthenes erythreos fecisse. Triremē Thucydides Amoclen cor-
 rithiū. Quadriremē Aristoteles carthaginēses. Quiqueremē instituit Nefichthon salaminus.
 Sex ordinū Zenazoras syraculius. Ab ea ad deciremē Nesigitō. Alexadrū magnum ferunt istitu-
 tuisse ad duodecim ordines. Philostephanus Ptolemæum Soterem ad quidecim. Demetriū An-
 tigonē ad. xxx. ptolemæū philadelphum ad. xl. ptolemæum philopatorē qui Triphō cognōia-
 tus est ad. l. Onerariā Hippus tyrius inuenit. Lembū cyrenenses. Cymbā phœnices. Celocēm
 rhodi. Cercirā cyprī. Syderū obseruationē ī nauigādo phœnices. Remum copæ. Latitudinem
 eius platæ. Vela Icarus. Malum & antēnaz Dedalus. Hippagum salaminii: aut ut pericles athe-
 niēses. Tectas lōgas tasi. Antea ex prora tātum & puppi pugnabatur. Rostra addidit piseus.
 Tyrrheni anchorā. Eupalamius eādē bidēte. Anacharlis harpagonas. Et manus pericles athe-
 niēsis. Amminicula gubernandi Typhis. Classe princeps depugnauit Minos. Animal occidit pri-
 mus Hiperbius Martis filius. Prometheus bouem.

In quo primus gentium consensus. Ca. lvii.

Gentium consensus tacitus primus omnium conspirauit ut ionum litteris uterentur.

De litteris antiquis. Ca. lviii.

Veteres græcas fuisse easdem pene quæ nunc latinæ inditio erit delphica tabula antiqui
 æris: quæ est hodie in palatio dono principum Mineruæ dicata in bibliotheca cū inscripti-
 one tali.

Quando primum tonsores romæ. Ca. lix.

Sequēs gentiū cōsensus ī tōloribus fuit: sed romanis tardior. In italiā ex sicilia uenere post
 romī cōditā āno quadringētesimo quinquagesimo quarto: adducere p. Ticinio Mena ut
 auctorē Varro. Ante itōli fuere. primus oīum radi quotīdie instituit Africanus Sequēs Diuus
 Augustus cultris semper usus.

Quando primum horologia. Ca. lx.

Tertius cōsensus fuit in horarū obseruatione iam hac rōe accedens. Quādo & a quo ī græ-
 cia reperta diximus in secūdo uolumine. Serius etiā hoc re mæ cōtigit. Duodecim tabulis
 ortus tantū & occasus nōiatur. post aliquot ānos adiectus est & merides accēso cōsulum id p-
 nuntiāte cū Curio inter rostra & argeorū thesin prospexisset talem solē. A colūna ænea ad car-
 cerem inclinato sydere supremā pronūtiāuit. Sed hoc serenis tantū diebus usq; ad primū punicū
 bellum. princeps romanis solarium horologium statuisse ante. xii. ānos q̄ cum pyrrho bellatū
 est ad ædem Quirini. L. Papyrius Cursor cum eādē dedicaret a patre suo uotā a Fabio Vestali
 proditur. Sed neq; facti horologiū rōem uel artificis significat: nec ūde trālatū ē: aut apud quē
 scriptum id inuenerit. M. Varro primū statutū in publico secūdū rostra in colūna tradit bello
 punico primo a M. Valerio Messala cōsule catina capta in sicilia. Deportatū idē post. xxx. ānoī
 q̄ de papyriano horologio traditur āno urbis quadringētesimo septuagesimo septimo. Nec con-
 gruebāt ad horas eius lineæ. paruerūt tamē ei ānis undecim: donec Q. Martius philippus qui
 cum. L. Paulo fuit cēsor diligentius ordinatum iuxta posuit. Idq; munus inter cēloria opera gra-
 tissime est acceptum. Etianum tamē nubilo icertæ fuere horæ usq; ad proximū lustrum. Tunc
 Scipio Nasica collega Lenati primus aqua diuisit horas æque noctium ac dieꝝ. Idq; horologiū
 sub tecto dicauit āno urbis. d. lxxxv. Tam diu po. ro. indiscreta lux fuit. Nunc reuertamur ad
 reliqua animalia: primumq; terrestria.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER. VIII.

De animalibus terrestribus. Elephantorū cōmendatio: & de sensu eorū. Ca. i.



AD RELIQUA TRANSEAMVS ANIMALIA ET
 primū terrestria. Maximum est elephas: proximūq; humanis
 sensibus. Quippe intellectus illis sermonis patrii. Et ī primis
 obediētia: officiorūq; quæ didicere memoria. Amoris & glo-
 riæ uoluptas: imo uero quæ etiā ī hoīe rara probitas: prudē-
 tia. æquitas. Religio quoq; syderū solisq; ac lunæ ueneratio.
 Auctores sūt in mauritanīæ saltibus ad quēdā amnem cui no-
 men est anulo nitescente luna noua greges eorū descēdere: ibiq;
 se purificātes solēniter aqua circūspgi: atq; ita salutato sydere
 in siluas reuerti: uiculorum fatigatos præ se ferentes. Alienæ
 quoq; regionis intellectu credūtur maria trāsīturi nō ante na-
 ues cōscēdere: q̄ iuitati rectoris iureiurādo de reditu. Visiq;
 sunt fessi ægritudine: quādo & illas moles infestant morbi: p-
 hærbas supini ī cælū iacētes: ueluti tellure precibus alligata.

Nam quod ad docilitatem attinet. Regem adorant. Genua submitunt. Coronas porrigunt. In
dicis arabici minores: quos appellant nothos.

Quando primum iuncti. Ca. ii.

Romae iuncti primum subiere currum pompeii magni africo triumpho. Quod prius india
uicta triumphante Libero patre memoratur. Procilius negat potuisse pompeii triumpho
iunctos egredi porta. Germanici Caesaris munere gladiatorio quoddam inconditos motus edide
re saltatium modo. Vulgare erat per auras arma iacere non auferentibus uetis: atque inter se gla
datorios congressus edere: aut lalciuiente pernicitate colludere. Postea & per funes incessere.
Lecticas etiam ferentes quaterni singulas: puerperas imitantes: plenisque hominum tricliniis accu
bitu: iere per lectos ita libratu uestigiis: ne quis potatium attingeretur.

De docilitate eorum. Ca. iii.

Ertum est unum tardioris ingenii in accipiendis quae tradebantur: saepius castigatum uerberibus
eadem illa medicamentum noctu repertum. Mihi maxime & aduersis quod funibus subire. Sed ingredi ma
gis utriusque pnis. Mutianus ter consul auctor est aliquem ex iis & litterarum ductus graecarum didicisse:
solutumque praescribere eius linguae uerbis. Ipse Egius haec scripsi: & spolia celtica dicaui. Itemque se ui
dente puteolis cum aduerti de naue egredi cogerentur: terribiles spatio procul portis a continente por
recti: ut sese longiquitatis aestimatione fallerent: auersos retrorsus isse. praedam ipsi in se expectanda
sciunt sola esse in armis suis: quae Iuba cornua appellat. Herodotus tanto antiquior & conueto me
lius dentes. Quam ob rem deciduos casu aliquo uel senecta defodiunt. Hoc solum ebur est. Caeterum &
in iis quoque quod corpus intexit uilitas ossa. Quamquam nuper ossa etiam in laminas secari coepere
penuria. Etenim rara amplitudo iam dentium praeterquam ex india reperitur. Ceterum in nostro orbe
cessere luxuriae. Dentium candore intelligitur iuuenta. Circa hos belli cura summa. Alterius mucro
ni parcunt: ne sit proeliis hebes: alterius operario usu fodiunt radices. Impellunt moles. Circuen
ti quoque a uenatibus primos constituunt: quibus sunt munimini: ne tanti proelium putetur. postea fessum
impactos arbori frangunt: praedamque se redimunt.

De clauentia eorum: & quod pericula sua intelligant: & de tigridis truculentia. Ca. iiii.

Mirum in plerisque animalium scire quare petatur. Sed & per cuncta quid caueat. Elephas homine
obuius forte in solitudine & simpliciter oberrante clauentis placidusque etiam demonstrare uiam
traditur. Idem uestigio hominis aduerso priusque homine intremiscere insidiarum metu. Subsistere ab olfa
tu. Circumspectare. Iras perficere. Nec calcare: sed cretum proximo tradere. Illi sequenti nutio simili
usque ad extremum. Nunc agmen circumagi: & reuerti: aciemque dirigere. Adeo omnium odori durare uirus il
lud maiore ex parte ne nudorum quod pedum. Sic & tigris est feris caeteris truculenta: atque ipsa elephanti
quoque spernens uestigia. Homine uiso transferre dicitur protinus catulos. Quo nam modo agnito: ubi an
conspicito illo quem timet: Etenim tales siluas minime frequentari certum est. Sane mirant ipsam uestigii
raritatem. Sed unde sciunt timedos esse: imo uero cur uel saepius conspectum pauent: tanto uiribus ma
gnitudine uelocitate praestantiores: Nimirum haec est natura rerum: haec potentia eius saeuissimas fe
ras: maximasque quae nunquam uidisset: quod debeant timere: & statim intelligere cur sit timendum.

De intellectu & memoria eorum. Ca. v.

Elephanti gregatim semper ingrediuntur. Ducit agmen maximus natu. Cogit aetate proximus
Amnem transgredi minimos praemittit: ne maiorum ingressu atterente alueum crescat gurgitis alti
tudo. Antipater auctor est duos Antiocho regi in bellicis usibus celebres etiam cognominibus
fuisse. Etenim nouere ea. Certe Cato cum impatorum nomina analibus describeret: eum qui fortissime proe
liatus esset in punica acie Sutrū tradidit uocatum altero dente mutilato. Antiocho uadum fluminis
experienti renuit Ajax: alioquin dux agminis semper. Tum pronuntiatum eius fore principatum qui tran
sisset: ausumque Patroclum. Ob id phaleris argenteis quo maxime gaudet: & reliquo omni primatu do
nauit. Ille qui notabatur inedia mortem ignominiae praetulit. Mirus namque pudor est. Victusque uocem
fugit uictoris. Terram ac uerbenas porrigit. Pudore nunquam nisi in abdito coeunt. Mas quinquennis: fo
mina decennis. Initur autem biennio: quis ut ferunt cuiusque anni diebus: nec amplius. Sexto perfundunt
amne non ante reduces ad agmen. Nec adulteria nouere. Nulla uel propter foeminas inter se proe
lia: caeteris animalibus pncipalia. Nec quia desit illis amoris uis. Namque tradit unus amasse quandam
in aegypto corollas uenditorem. Ac ne quis uulgariter electam putet: miretur gratam Aristophanice
leberimo in arte grammatica. Alius Menandrum syracusanum incipientis iuuentutis in exercitu Ptolemæi
desiderium eius quotiens non uideret inedia testatus. Et unguentariam quendam delectam Iuba tradit.
Omnium amoris fuere argumenta gaudium a conspectu: blanditiaeque incoditae: stipites quas populus
dedisset seruatae: & in sinu effusae. Nec mihi esse amorem quibus sit memoria. Idem namque tradit agni
tum in senecta multos post annos qui rector in iuuenta fuisset. Idem diuinationem quendam iusticiae.
Cum Bocchus rex. xxx. elephantos totidem in quos saeuire instituerat stipitibus alligatos obiecit:
percurantibus iter eos qui lacefferet: non potuisse effici ut crudelitatis alienae ministerio fugeretur.

Quando primum in italia. Ca. vi.

Elephantes italia primum uidit pyrrhi regis bello. & boues lucas appellauit in lucanis uis-
fos anno urbis quadrigesimo septuagesimo secundo. Roma aut in triumpho septē ānis ad
superiorem numerū additis. Eadem plurimos āno quingentesimo secundo uictoria. L. Metelli
pōtificis in sicilia de pōenis captos. Cxlii. fuere trauecti ratibus: quas doliorū confertis ordinib⁹
imposuerant. Verrius eos pugnasse in cyrco: interfectosq; iaculis tradit penuria consilii. Quoni-
am neq; ali placuisset: neq; donari regibus. L. Piso inductos dūtaxat in cyrcum: atq; ut contēp-
tus eorū increfceret ab operariis hastas præpilatas habentibus: per cyrcum totū actos. Nec qd
dein de iis factum sit auctores explicāt: qui nō putāt interfectos.

Pugnæ eorū. Ca. vii.

Clara est unius e romanis dimicatio aduersus elephātū. Cum Hānibal captiuos nostros di-
micare inter se coegisset. Nāq; unū qui superat obiecit elephātō: & illū dimitti pactus si i-
teremisset. Solus ergo in harena cōgressus magno pōenō dolore cōfecit. Hānibal cum famam
eius dimicationis contēptū allaturā beluis intelligeret: equites milit qui abeūtem interficeret.
Promulcidē eorū facillime amputari Pyrrhi pōeliorū expimētis patuit. Romæ pugnasse Fene-
stella tradit primū omiū i cyrco Claudii Pulchri ædilitate curuli M. Antonio A. Posthumo
cons. anno urbis sexcētesimo quinquagesimo qnto. Itē post annos. xx. Lucullos ædilitate curuli
aduersus tauros. Pompeii quoq; altero cōsulatu dedicatione tēpli Veneris uictoris pugnauere i
cyrco xx. aut ut qdam tradūt xvii. Getuliis ex aduerso iaculātibus mirabili unius dimicatione:
qui pedibus cōfossis replit genibus in cateruas: arrepta scuta iaciēs in sublimē: quæ decidētia uo-
lubilitate spectātibus uoluptati erant in orbē circūacta: uelut arte nō furore beluæ iacerentur.
Magnū & in altero miraculū fuit uno ictu occiso. Pilū sub oculo adactū i uitalia capitis uenerat.
Vniuersi eruptionē tentauere nō sine uexatione populi circūdātis claustris ferreis. Qua de cau-
sa Cæsar dictator postea simile spectaculū editurus euripis harenā circūdedit: quos Nero prin-
ceps sustulit equiti loca addens. Sed Pōpeani amissa fugæ spe misericordiā uulgi inenarrabili ha-
bitu quærentes supplicauere quadā sese lamētatione cōplorātes: tanto populi dolore: ut obli-
tus impatoris ac munificētiæ honoris ue exq̄site flens uniuersus cōsurgeret: dirasq; Pōpeio quas
ille mox luit pōenas imprecaretur. Pugnauere & Cæsari dictatori tertio consulatu eius xx. con-
tra pedites quingētos. Itēq; totidē turrī cū sexagenis ppugnatoribus eodē quo priores nu-
mero peditū: & pari equitū e diuerso dimicātē. Postea singulis p̄cipibus Claudio & Neroni in
consumatione gladiatorū. Ipsius animalis tanta narratur clāmētia cōtra minus ualidas ut in gre-
ge pecudum cōcurrentia manu dimoueat: ne quid obterat imprudēs. Nec nisi lacesciti noceant.
Ideoq; gregatim semp ambulent. Minime ex omibus soli uagi. Equitatu circūuecti infirmos aut
fessos uulneratos ue i mediū agmē recipiūt: ac uelut ipio aut rōe p uices subeūt. Capti celerrime
mitificāt hordei succo.

Quomō capiātur. Ca. viii.

Capiuntur aut in india unū ex domitis agente rectore: qui deprehēsū solitariū abactum ue-
a grege uerberat ferrum. Quo fatigatos trāscendit in eū: nec secus ac priorē regit. Africa
foueis capit: in quas deerrante aliquo protinus cæteri cōgerūt ramos: moles deuoluunt:
aggeres cōstruūt: omiq; ui conātur extrahere. Antea domitandi gratia regis equitatu cogebāt
in conuallē manufactā: & lōgo tractu fallacem. Cuius inclusos ripis fossisq; fame domabāt. Ar-
gumētum erat ramus hoīe porrigente clāmēter acceptus. Nūc dētium cā. Pedes eorū iaculāt
alioquin mollissimos. Troglodytæ cōtermini æthiopix qui hoc solo uenatu alunt arbores pro-
pinquas itinere eorū cōscēdunt. In de totius agminis nouissimū speculati extremas in clunes desi-
liunt. Leua apprehēditur cauda. Pedes stipātur in sinistro scemore. Ita pēdens alterū poplitem
dextra cædit: ac præacuta bipēni hoc crure tardato. pfugiēs alterius poplitis neruos ferit: cūcta
præceleri pernicitate peragens. Alii tutiore genere: sed magis fallaci intētos ingētes arcus de-
figūt humi lōgius. Hos præcipui uiribus iuuenes cōtinēt. Alii cōnixi pari conatu tēdūt: ac præ-
tereūtibus sagittarū uenabula infigūt: mox sāguinis uestigiis sequūtur. Elephantorū generis scē-
minæ multo pauidiores.

Quomō domātur. Ca. ix.

Domantur aut rabidi fame & uerberib⁹: elephātis aliis admotis q̄ tumultuātē cathenis co-
erceāt. Alias circa coitus maxime efferāt: & stabula indorū dētibus sternūt. Qua ppter
arēt eos coitu: scēminarūq; penuria sepant: quæ haud alio mō q̄ armētorū hēt. Domi-
ti militāt: & turres armatorū in hostes ferūt: magnaq; ex pte oriētis bella cōficiūt. Prosternunt
acies: pterūt armatos. Idē minimo suis stridore terrēt: uulneratiq; & territi retro sēp cedunt.
haud minore ptiū suarū pnicie. Indicū afri pauēt: nec cōtueri audēt. nā & maior indicis magnitu-
do est.

De partu eorū & reliqua natura. Ca. x.

Decem annis gestare in utero uulgus existimat. Aristoteles biennio: nec amplius q̄ singu-
los semel gignere: pluresq; uiuere ducentis ānis: & quosdā trecentis. Iuuenta eorū sexage-
simo incipit. Gaudent annibus maxime. Et circa fluuios uagantur cū alioquin nare ppter
magnitudinem corporis nō possint. Idē frigoris impatientes. Maximū hoc malum: inflationēq;

& profluuiū alui: nec alia morborū genera sētiūt. Olei potu tæla quæ corpori eorū inhæserāt de-
cidere iuenio. A sudore at̄ facilius adhærescere. Et terrā edisse iis tabificū ē: nisi sapius mādāt.
Deuorāt aut̄ & lapides. Truncos quidē gratissimō in cibatu habent. Palmas excelliores frōte p̄
sternūt. Ac ita iacentium assumūt fructum. Mādunt ore. Spirāt & bibunt: odoraturq; haud im-
proprie appellata manu. Animalium maxime odere murem: & si pabulum ī prælepio positum
attigi ab eo uidere: fastidiūt. Cruciatum ī potu maximum sentiūt hausta hirundine: quā sāguisū
gam uulgo cœpisse appellari aduerto. Hæc ubi in ipso amne canali se fixit: intolerādo afficit dor-
lore. Durissimum dorso tergus. Ventres molles. Setaꝝ nullum tegumētum, ne in cauda quidē
præsidū abigendo tedio mulcas. Nāq; id & tanta uastitas sentit. Sed cācellata cutis & iuitās id
genus aīalium odore. Ergo cum extenti recepere examina arctatis in rugas repēte cācellis com-
prehasas enecāt. Hoc iis p̄ cauda: p̄ iuba: p̄ uillo est. Dentibus ingeniū precium: & deorū simu-
lacris laudatissima ex iis materia. Inuenit luxuria cōmendationem: & aliā expetit in callo manus
uim saporis haud alia de causā credo q̄ q̄a ipsum ebur sibi mādere uidetur. Magnitudo dentium
uidetur quidem in templis præcipua. Sed tamen in extremis africæ quā cōfinis æthiopie est:
postum uicem in domiciliis præbere. Sepesq; in iis & pecorū stabulis palos elephantorū denti-
bus fieri Polybius tradit auctore Gaulula Regulo.

¶ Vbi nascantur: & de discordia eorū & draconum. Ca. xi.

Elephātes fert africa ultra syrticas solitudines: & in mauritania. Ferūt æthiopes & troglo-
dytæ ut dictum ē. Sed maximos india bellātesq; cū iis perpetua discordia dracones tātæ
magnitudinis ut & ipsos circūflexu facili ambiant: nexuq; nodi perstringant. Cōmoritura dimi-
catio uictusq; corruens complexum elidit pondere.

¶ De solertia animalium. Ca. xii.

Mira aīalium pro se cuiq; præcipua solertia est ut iis una scādendi ī tantā altitudinem difficul-
tas. Draco itaq; iter ad pabula speculatur. Ab excelsa se arbore iniicit. Scit ille imparē sibi
luctatum cōtra nexus. Itaq; arborū aut rupiū attritū quærit. Cauet hoc dracones: ob idq; gres-
sus primum alligāt cauda. Resoluunt illi nodos manu. At hi in ipsa nare caput cōdunt: pariterq;
spiritum præcludunt: & mollissimas lancināt partes. Idē obuii deprehēsi ī aduersos erigunt se:
oculosq; maxime petunt. Ita fit ut plerūq; cæci ac fame & mœroris tabe cōfecti reperiāt. Quā-
q; aliā tantæ discordiæ causā attulerit: nisi naturæ spectaculū sibi ac paria cōponētis. Est & alia
dimicationis huius fama. Elephātis frigidissimū esse sanguinem: ob id æstu torrēte præcipue a
draconibus expeti. Quā ob rem ī amnes merlos insidiari bibētibus: arctatisq; illigata manu in
aurē morsū defigere. Quoniā is tātū locus defēdi nō possit manu. Dracones esse tātos ut totū
sāguinē capiāt. Itaq; elephātos ab iis ebibi. siccatosq; cōciderē: & dracones inebriatos opprimi
cōmoriq;.

¶ De draconibus. Ca. xiii.

Generat dracones æthiopia indicis pares uicenum cubitorū. Id mō mix̄ unde cristatos iu-
ba crediderit. Asachei uocantur æthiopes: apud quos maxime nascantur. Narratur ī ma-
ritimis eorū quaternos quinosq; inter se cratium modo implexos erectis capitibus uelisi-
cantes ad meliora pabula arabie uehi fluctibus.

¶ De serpentibus maximis & bois. Ca. xiiii.

Megasthenes scribit in india serpētes in tantā magnitudinē adulescere: ut solidos hauriant
ceruos taurosq;. Metrodorus circa rhindacū amnē ī pōto ut supuolātes q̄uis alte pnici-
terq; alites haustu raptas absorbeāt. Nota ē ī punice bellis ad flumē bagradā a regulo īpatore
balistis tormētisq; ut oppidū aliquot expugnata serpēs cxx. pedū lōgitudinis. Pellis eius maxil-
læ usq; ad bellū numātinū durauere romæ ī tēplo. Faciūt his fidē ī italia appellatæ boæ ī tātā
magnitudinē exeūtes ut Diuo Claudio p̄cipe occisæ in uaticano solidus ī aluo spectatus sit in-
fans. Aluntur primo bubuli lactis succo. Vnde nomen traxere. Cæterorū animalium quæ mō
cōnecta undiq; italie cōtigere sæpius: formas nihil attinet scrupulose referre.

¶ De scythicis animalibus & septentrionalibus. Ca. xv.

Paucissima scythia gignit inopia fructuū. Pauca cōtermina illi germania. Insignia tñ bouū
ferasq; genera: iubatos bisōtes: excellētisq; & ui & uelocitate uros: quibus īperitum uulgus
bubalorū nomē imponit: cū id gignat africa uituli potius ceruice quadā similitudine. Septērio
fert & equorū greges ferorū: sicut asinorū asia & africa. Præterea alcen ni p̄ceritatis aurium & cer-
uicis distinguat: iumēto similē. Item natā in scādinauia insula: nec unq; uisā in hoc orbe: multis
tamen narratā machlin haud dissimilem illis & nullo suffraginū flexu. Ideoq; nō cubātem & ac-
cliuem arbori ī sōno: eaq; incisa ad insidias capi. Alias uelocitatis memoratæ. Labrū ei superiūs
prægrāde: ob id retrograditur in pascendo: ne ī priora tendens īuoluatur. Tradūt in mœsia fe-
ram quæ bonafus uocetur equina iuba: cætera tauro similem: cornibus ita se īflexis ut non sint
utilia pugnæ. Quā p̄pter fuga sibi auxiliari: reddentem ea simū interdū & triū iuges lōgitudine
cuius cōtactus sequētes ut ignis aliquis cōburat. Mix̄ pardos pātheras leones & similia cōdito

R I S T O

Et que sciant

in precedenti

que cose che

natura potero

San. In cosa n

simili, et anc

uanno sotto

Laccoban sapp

quelli che eno

patir, come i

tra in scrijger

lega se quali

cio xl conce

pro. et si rita

to del secondo

in uisat.

Implicat

Annoian

in corporis uaginas unguium mucrone ne refringantur hebetenturq; ingredi: auctisq; faculis cur
rere: nec nisi appetendo prætere.

De leonibus. Ca. xvi.

Leonis præcipua generositas: tunc cum colla armosq; uestiunt iuba. Id enim ætate contingit. e
leone conceptis. Quos uero pardi generauere semper insigni hoc caret. Simili modo foeminae
Magna iis libido coitus: & ob hoc maribus ira. Africa hæc maxime spectat inopia aquarum
ad paucos annes congregatibus se feris. Ideo multiformes ibi animalium partus: uariae foeminae cu
iusq; generis mares aut ui aut uoluptate miscere. Vnde etiam uulgare graeciae dictum semper aliqui
nouum africanum afferre. Odore pardi coitum sentit in adultera leo: totaq; ui consurgit in poenam. Idcir
co aut culpa flumine abluitur: aut longius comitatur. Semel autem edi partum lacerato unguium acie
utero in enixu uulgum credidisse uideo. Aristoteles diuersa tradit: uir quem in iis magna secutus
in parte præfatum reor. Alexandro magno rege inflammato cupidine animalium naturas noscendi:
delegataq; commentatione Aristoteli summo in omni scientia uiro: aliquot milia hominum in totius asiae
graciae tractu parere iussa: omnium quos uenatus aucupia piscatusq; alebant. Quibusq; uiuaria:
armata: aluearia: piscinae: auaria in cura erant: ne quid usq; gentium ignoraretur ab eo. Quos per
tando. I. ferme uolumina illa præclara de animalibus condidit. Quae a me collecta in arctum cum iis quae
ignorauerat: quaeso ut legentes boni consulant in uniuersis rerum naturae opibus: medioq; clarissimi
regum omnium desiderio cura nostra breuiter peregrinantes. Is ergo tradit leonem primo foetu pa
rere quinq; catulos: ac per annos singulos uno minus: ab uno sterilescere. Informes minimasq; car
nes magnitudine mustellarum esse initio. Semestres uix ingredi posse: nec nisi bimestres moueri.
In europa autem inter achelou tantum & nesum annes leones esse: sed longe uiribus præstantiores iis
quos africa aut syria gignat. Leonum duo genera compactile & breue crispioribus iubis. Hos pau
diores esse quam longo simpliciq; uillo: eos contemptores uulnere. Vrinam mares crure sublato redde
re ut canes. Graue odorem: nec minus halitum. Raros in potu. Vesci alternis diebus. A saturitate
interim tri duo cibis carere. Quae possint in mandendo solida denotare: nec capiende alio coniectis
in fauces unguibus extrahere: ut si fugiendum sit non in satietate abeat. Vita iis longam docet argumen
to quod plerique dentibus defecti reperiuntur. Polybius Aemiliani comes in senecta hominem appeti ab
iis refert. Quoniam ad persequendas feras uires non suppetant. Tunc obsidere africae urbes: eaq; de ca
crucifixos uidisse se cum Scipione: quia caeteri metu poenae similis absterrentur eadem noxa. Leonem
tantum ex feris clamentia in supplices prostratis parcat: & ubi saeuit in uiros prius quam in foeminas fre
mit: infantes non nisi in magna fame. Credit libya intellectum provenire ad eos precum. Captiuam certe
getuliae reducere audiui multorum in siluis impetum a se mitigatum alloquio ausae se dicere foeminam per
fugam infirmam supplicem animalis omnium generosissimi: caeterisq; imperatis: indignam eius gloria præ
dam. Varia circa hæc opinio ex ingenio cuiusq; uel casu: mulceri alloquiis feras. Quippe iam ser
pentes extrahi catu: cogiq; in poenam. Vex falsum uel sit uita decreuerit. Leonum animi index cauda
sicut & equorum aures. Namq; & has notas generosissimo cuiq; natura tribuit. Immoti ergo plac
do clamentis blandientiisq; similis: quod ratio est. Crebrior enim iracundia eius. In principio terra
uerberatur. Incremento terga ceterum quodam incitamento flagellatur. Vis summa in pectore. Ex omni uul
nere siue ungue impresso siue dente ater perfuit sanguis. Idem satiati innoxii sunt. Generositas maxime
in periculis deprehenditur: non in illo tantummodo quod spernens tela diu se terrore solo tueretur: aut ue
lut cogi testatur. Cogiturq; non tamquam periculo coactus: sed tamquam amentia iratus. Illa nobilior ani
mi significatio qualibet magna canum & uenatum urgente ui contemptim restititq; cedit in capis: &
ubi uideri potest. Idem ubi uirgulta siluasq; penetrauerit acerrimo cursu fertur: uelut deputans ab
scissione turpitudine. Dum sequitur: insilit saltu: quo in fuga non utitur. Vulneratus obseruatione mi
ra percussorem nouit: & in quacumque multitudine appetit. Eum uero quod tela quidem miserit: sed tamen
non uulnerauerit correptum raptatumq; sternit: nec uulnerat. Cum per catulis foeta dimicat: oculorum
acie traditur desigere in terram: ne uenabula expauescat. Caeterisq; dolis caret & suspitione. Nec limis
intuetur oculis: aspiciq; simili modo nolunt. Creditum est a moriente hominum morderi: lachrymamq; loc
to dari. Atq; hoc tale tamquam saeuum animal rotarum orbem circumacti: currusq; ianes: & gallinaceorum cri
stae cantusque etiam magis terrent: sed maxime ignes. Aegritudinem fastidii tantum sentit: in
qua medetur ei contumelia: in rabiem agente annexarum lasciuia simiarum. Gustatus deinde
sanguis in remedio est. Leonum simul pugnam plurimum romae princeps dedit Q. Scaeuola P.
filii in curuli edilitate. Ceterum autem iubatorum primus omnium L. Sylla qui postea dictator fuit in prætu
ra. Post eum Pompeius magnus in circo de. ac in iis iubatorum. cccxv. Caesar dictator quadringen
tos. Capere eos arduum erat quodam operis: fouerisq; maxime. Principatu Claudii casus roem do
cuit pudendam pene talis feræ noie: pastoris getuli sago contra ingruentis impetum obiecto. Quod
spectaculum in barenam pertinus translatum est: uix credibili modo torpescere tanta illa feritate: quous
ui iniectu opto capite: ita ut deuinciat non repugnans. Videlicet omnis uis constat in oculis. Quo
minus minus sit a Lyfimacho Alexandri iussu simul incluso stagnatum leonem. Iugo subdidit eos. Pri
musq; romae ad currum iunxit M. Antonius & quidem ciuili bello: cum dimicatum esset in pharsalicis

campis nō sine ostento quodā tēpore illo generosos spiritus iugum subire prodigio significante
 Nā q̄ ita uectus est cū Mima cytheride supra mōstra etiā illarū calamitatū fuit. Primus aut̄ ho-
 minū leonem manu tractare ausus: & ostendere māsuēfactū Hāno e clarissimis p̄cenorū tradit̄
 Dānatūq; illo argumēto: quoniā nihil nō persuasurus uir tā artificis ingenii uidebatur: & male
 credi libertas ei: cui ī tātum cessisset etiā feritas. Sūt uero & fortuita eorū quoq; clemētiae exem-
 pla. Mētor Syracusanus in syria leone obuio suppliciter uolūtate attonitus pauore: cū refugien-
 ti undiq; fera opponeret sese: & uestigia lamberet: adulātī similis aiaduetit in pede eius tumorē
 uulnusq; & extracto iurculo liberauit cruciatu. Pictura casum hūc testatur syracusis. Simili mō
 Helpis famius natione in africā delatus naue: iuxta litus cōspecto leone biatu minaci arborem
 fuga petit Libero patre inuocato: quoniā tū prācipuus uotorū locus ē: cum spei nullus est. Sed
 neq; pfugiētī cum potuisset, fera institerat: & p̄cūbēs ad arborem biatu quo terruerat milerat̄
 tidem quārebat. Os morsu ualidiore adhāserat dētibus: cruciabatque inedia. Tū p̄cena in ip̄s
 eius taelis suspectatē ac uelut mutis precibus orātem dum fortuitu fidēs nō est cōtra feram.
 Multoq; diutius miraculo q̄ metu cellatū est: Digressus tādē euellit prābenti: & q̄ maxime
 opus est accomodatī. Tradūtq; q̄ diu nauis ea in littore stetit retulisse gratiā uenatus aggeren-
 do. Qua de cā Libero patri tēplum in samo Helpis sacrauit: quod ab eo factum grāci

id est saluatoris tēplum Dionysii appellauere. Miremur postea uestigia hoīum intelligi
 a feris: cum etiā auxilia ab uno animalū sperēt. Cur enim nō ad alia iere: aut unde medicas ma-
 nus hominis sciūt: nili forte uis malorū etiam feras omnia experiri cogit?

De pantheris. Ca. xvii.

AEquē memorādum & de pāthera tradit Demetrius physicus. Iacentem in media uia hoīs
 desiderio repēte appuisse patri cuiusdā Philinis affectatoris sapiētiae: illum pauore cōp̄is-
 se egredi. Feram uero circūuolutari nō dubie blādiētē sese cōflictatē mōerore: q̄ etiā in pan-
 thera itelligi posset. Foeta erat: catulis p̄cul in foueam delapsis. Primū ergo mirationi fuit non
 expauescere. Proximū ei curam itendere: secutusq; qua trahebat uestē unguum leni iniectu: ut
 cām doloris intellexit: simulq; salutis suae mercedem: exemit catulos: eaque cum iis p̄sequente
 usque extra solitudines deductus læta atque gestiētē: ut facile appareret gratiā referre: & nihil
 inuicem imputare: quod etiā in hoīe rarū ē. Hāc fidem etiā Democrito afferūt: q̄ Thoantem in
 arcadia seruatum a dracone narrat. Eum nutrierat puer dilectum admodū: pauēlque serpētis na-
 turā & magnitudinem metuēs ī solitudies tulerat. In quibus circūuētō latronū insidiis agnitoq;
 uoce subuenit. Nā quā de infātibus ferarū lacte nutricis cum essēt expositi p̄dūtur: sicut de cō-
 ditoribus nostris a lupa: magnitudini fatorū accepta ferri æquis q̄ ferarū naturæ arbitror. Pāthe-
 ra & tigris macularū uarietate p̄pe solae bestiarū spectāt. Cæteris unus ac suus cuiusque generis
 color est. Leonum tātum ī syria niger. Pātheris in cādido breues macularū oculi. Ferūt colore
 earū mire sollicitari quadrupedes cūctas: sed capitis toruitate terreri. Quā ob rem occultato eo
 reliquas dulcedine inuitatas corripuit. Sūt q̄ tradāt in armo iis similem lunæ esse maculam cre-
 scētē in orbes: & cauantem pari mō cornua. Nūc uarias & pardos qui mares sūt appellāt in eo
 omī genere creberrimo in africa syriaque. Quidā ab iis pātheras solo cādore discernūt: nec ad-
 huc aliam differētiam iueni. Senatuscōsultum fuit uetus: ne liceret africanas ī italiam aduehere.
 Cōtra hāc tulit ad populum Cn. Aufidius tribunus plebis: permisitque circēsiū gratia importa-
 re. Primus aut̄ Scaurus ædilitate sua cl. uniuersas misit. Deinde Pōpeius magnus quadringētas
 decē. Diuus Augustus quadringētas uiginti. Idē Q. Tuberone Fabio Maximo cons. iiii. nonas
 maii theatri Marcelli dedicatione tigrin primus omnium romæ ostendit in cauea mansuefactā.
 Diuus uero claudius simul quattuor.

De tigridis natura: & camelis: & camelopardali: & q̄no primū uisa romæ. Ca. xviii.

Tigrin hyrcani & indi ferūt aīal uelocitatis tremendæ: & maxime cognitæ dum capiūt. To-
 tus eius foetus q̄ semp numerosus est ab insidiātē rapitur equo q̄ maxime pernici: atq; in
 recētē subinde trāsfertur. At ubi uacuū cubile repperit foeta (maribus enī cura non ē so-
 bolis) fertur prāceps odore uestigās. Raptor appropinquātē fremitu abiicit unum ex catulis.
 Tollit illa morsu: & pōdere etiā ocior acta remeat: iteq; cōsequitur & subinde: donec in nauem re-
 gressō irrita feritas sēuit ī littore. Camellos iter armēta pascit oriēs: quorū duo genera bactriæ
 & arabiae differūt: q̄ illi bina hēt tubera in dorso: hi singula: & in pectore alter: cui incubāt.
 Dētium supiore ordine ut boues carent in utroq; genere. Omēs aut̄ iumētōrū in iis terris dorso
 fungūt: atq; ēt eq̄tatu in proeliis. Velocitas inter equos. Sed sua cuiq; mēsura: sicuti uirs: Nec
 ultra assuetū procedit spatium: nec plus instituto onere recipit. Odium aduersus equos gerunt
 naturale. Sitim & quatrīduo tolerāt. Implētur cum bibēdi occasio est & in prāteritū & in futu-
 rum: obturbata cōculcatione prius aqua: aliter potu nō gaudēt. Viuūt q̄nquagenis ānis: quidā
 & cētenis. Vtrunque rabiem & ipsi sētiunt. Castrādi genus etiā fœminas quæ bello prāparēt
 inuētum est. Fortiores ita fiunt coitu negato. Horū aliqua similitudo in duo trāsfertur animalia

Nabuna æthiopes uocāt: collo similem equo: pedibus & cruribus boui: camelo capite: albis maculis rutilum colorem distinguētibus. Vnde appellata camelopardalis. Dictatoris Cæsaris circensibus ludis primū uisa romæ. Ex eo subide cernit aspectu magis q̃ feritate cōspicua. Quā ēt omis feræ nomē inuenit.

De chao & cepho. Ca. xix.

P Ompeii magni primū ludi ostenderūt chaum: quē calliraphiū uocabāt: effigie lupi: pardo rū maculis. Idem ex æthiopia quas uocāt cephos: quas pedes posteriores pedib⁹ humanis & cruribus. priores manibus fuere similes: hoc animal postea roma nō uidit.

De rhinocerote. Ca. xx.

I Idem ludis & rhinoceros unius in mare cornu qualis sæpe uisus. Alter hic genitus hostis elephāto: cornu ad saxa limato præparat se pugnæ. In dimicatiōe aluū maxime petēs. quā scit esse molliorem. Lōgitudo ei par. Crura multo breuiora. Color buxeus.

De lyncibus: & spingibus: & crocutis: cercopithecis: indicis bubus: leucrocotis eale: tauris æthiopiæ: manticora: monocerote: catoblepa: basilisco. Ca. xxi.

L Yncas uulgo frequētes & spingas fusco pilo: māmīs ī pectōr̃ geminis æthiopia generat: multaq; alia mōstro similia. Pēnatos equos & cornibus armatos: quos pegafos uocāt. Crocutas uelut ex cane luposq; cōceptos omīa dētibus frāgētes: ptinusq; deuorata cōficiētes uētre. Cercopithecus nigris capitibus: pilo asinino: & dissimiles cæteris uoce. Indicos boues unicorner tri cornesq;. Leucrocutam perniciosissimā ferā asini fere magnitudine: cruribus ceruinis: collo cauda pectore leonis: capite meliū: bisulca ungula: ore ad nares usq; rescissio: dētū locis ossē perpetuo. Hāc feram humanas uoces tradūt imitari. Apud eos & quæ uocatur eale magnitudine equi similitudo: cauda elephāti: colore nigra uel fulta. Maxillas apri: maiora cubitalibus cornua hēns mobilia: quæ alterna ī pugna sistit: uariatq; infesta aut obliqua: utcūq; rō mōstrauit. Sed atrocissimos habet tauros siluestres maiores agrestibus: uelocitate āte omēs: colore fuluos: oculis ceruleis: pilo ī cōtrariū uerso: rictu ad aures dehiscēte. Iuxta cornua mobilia. Tergoris duricia silicis: omē respuēs uulnus. Feras omēs uenāt. Ipsi nō aliter q̃ foueis capti feritate semp̃ intere unt. Apud eodē nasci Ctesias scribit quā manticorā appellat triplici dentiū ordine pectinatim coeūti. Facie & auriculis hoīs: oculis glaucis: colore sāguineo: corpore leonis: cauda scorpionis mō spicula infigētem: Vocis ut si misceat fistulæ & tubæ cōcētus. Velocitatis magnæ: humani corporis uel præcipue appetētem. In india & boues solidis ungulis: unicorner: & ferā nomine axin: binnuli pelle: pluribus cādidiōibusq; maculis sacrorū Liberi patris. Orsei indi simias cādētes toto corpore uenātur. Asperrimā aut ferā monocerotē: reliquo corpore equo similē: capite cerno: pedibus elephāto: cauda apro: mugitu graui: unocornu nigro media frōte cubitorum duum eminēte. Hāc feram uiuam negāt capi. Apud hesperios æthiopus fōs est nigris ut pleriq; existimauere nili caput: ut argumēta quæ diximus psuadent. Iuxta hūc fera appellat catoblepas modica aliogn: cæterisq; mēbris iners: caput tātum prægraue ægre ferēs: id defectū sēper in terram. Alias internecio humani generis omnibus: qui oculos eius uidere: confestim expirantibus. Eadem & basilisci serpētis est uis. Cyrenaica hūc generat pūntia xii. nō āplius digytosq; magnitudine. Cādida ī capite macula ut quodā diademate insigni. Sibilo omēs fugat serpentes. Nec flexu multiplici: nec ut reliquæ corpus impellit: sed cellus & erectus ī medio incedens. Necat frutices nō cōtactas mō: uerq; & afflatas exurit hærbas: rūpit saxa. Talis uis malo ē. Creditū quōdā ex equo occiso hasta: & p̃ eā subeūte ui nō eqtē mō sed quoq; absūptū. Huic tali mōstro (sæpe. n. enectū cōcupiuerē reges uidere) mustellæ uirns exitio ē: adeo naturæ nihil placuit esse sibi pari. Interficiūt eos cauernis facile cognitus sola tabe. Necant illi simul odore: moriunturque: & naturæ pugnam conficiunt.

De lupis. Ca. xxii.

S Ed in italia quoq; creditur luposq; uisus est noxius. Vocēq; hoī quē priores cōtēplent adire ad præsens. Inertes hos paruosq; africa & ægyptus gignūt: asperos trucelq; frigidi or plaga. Hoīes in lupos uerti: rursumq; restitui sibi falsū esse cōfidenter existimare debemus: aut credere omīa quæ fabulosa tot seculis cōperimus. Vnde tamē ista uulgo infixa sit fama ī tātum ut in maledictis uersipelles habeāt: indicabit. Euātes inter auctores græciæ nō spret⁹ tradit arcadas scribere ex gente Antæi cuiusdā sorte familia electus ad stagnum quoddā regionis eius duci: uestitusq; in quercu suspēso tranare: atq; abire in deserta: trāsfigurariq; in lupū: & cum cæteris eiusdem generis cōgregari per ānos nouem. Quo in tēpore si hoīe se abstinuerit: reuer ti ad idem stagnum: & cū tranauerit effigiem recipe ad pristinum habitū addito nouem ānos se nio. Addit quoq; Fabius eādē recipe uestē. Mixtū est q̃ pcedat græca credulitas. Nullū tā impudens mendacium est ut teste careat. Itaq; Copas qui olympionica scripsit narrat Demenetum Parrhasium in sacrificio quod arcades Ioui Lyceo humana etiā cum hostia faciebāt: imolati pueri exta degustasse: & in lupum se conuertisse. Eundē decimo āno restitutū athleticæ restitisse in pugilatu: uictoremq; uictoria olympia reuersū. Quin & caudæ huius animalis creditur uulgo in

esse amatorium uirius exiguo in uillo: eumque qui capias abiicere. Nec idem pollere: nisi uiuēti di-
reptum. Dies quibus coeant toto anno non amplius xii. Eundem in fame uesci terra. Inter auguria ad
dexteram comēantium præcilio itinere si pleno id ore fecerit: nullum omnium præstātius. Sūt in eo
genere qui ceruari uocatur: qualem e gallia in Pompei magni harena spectatum diximus. Huic
quis in fame mādenti si respexit obliuionem cibi surrepere aiunt: digressūque quærere aliud.

De serpentibus. Ca. xxiii.

Quod ad serpētes attinet uulgatū ē colores earū plerasque terras habere in quas occultēt. In-
numera esse genera: Ceraſtil corpore eminere cornicula sæpe quadrigemina: quorū motū
reliquo corpore occultato sollicitent ad se aues. Geminū caput æphelibenæ: hoc est & ad caput
& ad caudā tanquā parū esset uno ore fūdi uenenū. Aliis squamā esse: aliis picturas. Omibus exi-
tiale uirus. Iaculū ex arborū ramis uibrari. Nec pedibus pauēdas tantum serpentes: sed & missili
uolare tormēto. Colla aspidum intumescere nullo ictus remedio: præterquā si cōfestim ptes cōi-
tactæ æputentur. Vnus huic tam pestifero aiali sensus uel potius affectus est. Cōiuga ferme ua-
gātur: nec nisi cum cōpare uita est. Itaque alterutra interēpta incredibilis alteri ultōnis cura. Per-
lequit interfectore: unūque eū in quolibet populi agmine notitia quadā infestat. Perrūpit omēs
difficultates. Permeat spatia: nec nisi omnibus arcet aut præceleri fuga. Nō est fateri regū natu-
ra largius mala aut remedia genuerit. Iā primū hebetes oculos huic malo dedit: eosque nō in frō-
te aut ex aduerso cernere: sed in tēporibus. Ita excitatur: sed sæpius auditu quā uisu.

De ichneumone. Ca. xxiiii.

Habet deinde iterneciū bellū cū ichneumone. Notū ē aial hac gloria maxime in eadē natū
ægypto. Mergit se limo sæpius: siccaturque sole. Mox ubi pluribus eodē mō se coriis lorica
uit in dimicationem pergit. In ea caudā attollens ictus irritos auersus excipit: donec obliquo ca-
pite speculatus inuadat in fauces. Nec hoc cōtētus aliud haud mitius debellat animal.

De crocodilo & hippopotamo. Ca. xxv.

Crocodilum habet nilus quadrupes malū: & terra pariter ac flumine ifestum. Vnū hoc ani-
mal terrestre linguæ usu caret. Vnū superiore mobili maxilla imprimit morsū: alias terribile
pectinatum stipate se dentium serie. Magnitudine excedit plerūque duodeuiginti cubita. Parit oua
quāta anieres: earū extra eum locū trāſierens semp incubat: prædiuinatiōe quadā ad quē sūmo
auctu eo anno egressurus est nilus. Nec aliud aial ex minori origine in maiore crescit magnitudi-
nem. Et unguibus hic armatus est cōtra omēs ictus cute inuicta. Dies in terra agit: noctes aqua
temporis utrūque rōe. Hūc satūque cibo piscium: & semp esculēto ore in littore sōno datū pua auis
que trochilos ibi uocatur exauū in italia: inuitat ad hiādum pabuli sui gratia os primū eius ad-
sultim repurgas: mox detēs & intus fauces quoque ad hāc scabēdi dulcedinē quā maxime hiantes.
In qua uoluptate sōno pressum cōspicatus ichneumon per easdē fauces ut tælū aliquod imissū ero-
dit alium. Similis crocodilo: sed minor etiā ichneumone est in nilo natus lincos: cōtra uenena
præcipuum antidotū. Itē ad inflāmandā uiroꝝ uenerem. Verū in crocodilo maior erat pestis quā
ut uno esset eius hoste natura cōtēta. Itaque & delphini imeantes nilo quorū dorso tanquā ad hunc
usum cultellata inest penna abigētes eos præda: ac uelut in suo tantū amne regnātes alioquin im-
pares uiribus ipsi astu interimūt. Callent. n. in hoc cuncta aialia: sciūtque nō mō sua cōmoda: uerū
& hostium aduersa. Norūt sua tæla: norūt occasiones: ptesque dissidētiū in bellis. In uētre mollis
est: tenuisque cutis crocodilo: ideo se ut territi imergūt delphini: lubeūtesque aluū illā secāt spina.
Quin & gens hominum est huic beluæ aduersa in ipso nilo: & in itēiore habitās Tentyria ab in-
sula in qua habitat appellata. Mensura eorū pua: sed præsentia animi in hoc tantū uisu mira. Ter-
ribilis hæc cōtra fugaces belua est: fugax cōtra insequētes. Sed aduersū ire soli hi audēt. Quin
etiā flumini innatāt. Dorsoque eqtātium mō impositi hiantibus resupino capite ad morsū addita
in os claua dextra ac leua tenētes extrema eius utrinque ut frenis in terrā agūt captiuos: ac uoce
etiā sola territos cogūt euomere recētia corpora ad sepulturam. Itaque ei uni insulæ crocodili nō
a. Inatant. Olfatuque eius generis hominum ut psyllos serpētes fugātur. Hebetes oculos hoc aial
dicitur habere in aqua: extra acerrimi uisus. Quattuorque mēses hyemis inedia semp trāsmittere
in specu. Quidā hoc unū quod diu uiuat crescere arbitrāt. Viuit at longo tēpore. Maior altitudine
in eodē nilo belua hippopotamus editur. Ungulis binis quales bubus: dorso eque: & iuba: & hin-
nitu: rostro resimo: cauda torta: & detibus aproꝝ aduncis: sed minus noxiis. Tergoris ad scuta
galeasque ipenetrabilis: præter quā si humore madeat. Depascit segetes: destinatione atē ut ferūt
determinatas in diē & ex agro ferētibus uestigiis ne quæ reuertēti insidiæ cōparentur.

Qui primus romæ hippopotamum & crocodilos ostendit:
& medicinæ ab animalibus repertæ. Ca. xxvi

Primus eum & quorūque crocodilos romæ ædilitatis suæ ludis. M. Scaurus tēporario euripo
ostendit. Hippopotamus in quadā medēdi parte etiā magister existit: assidua namque satiet-
tate obesus exit in littus: recentes arūdinum cæsuras pspeculatus: atque ubi acutissimū uidet stu-

TANGIBI

Il general de

di questo ha

ibile et lo sp

cola che si op

duon il san

pier il san a

otto e san cosa

opporga ha

san cosa cenera

liriaz san cosa

piz et san

unisa col tutto

concoth. san co

sa tenace et

sa si conosca

endo que lei co

grau. tener d

san cosa cenera

concoth.

dan o ricom

inueniar v

concoth.

pittem imprimens corpus uenā quādam i crure uulnerat: atq; ita profluvio sanguinis morbidum alias corpus exonerat: & plagam limo rursus obducit.

Quæ aialia quas hærbas ostēderūt cerui: lacerti: hirūdines: testudines: mustella: ciconia: ap: āguis: draco: pāthera: elephas: ursi: cerui: palubes: colūbæ: grues: coruus. Ca. xxvii.

Simile quiddam & uolucris in eadē ægypto mōstrauit: quæ uocat̃ ibis: rostri aduncitate p eam partē se perluens qua reddi ciborū onera maxime salubre est. Nec hæc sola multis animalibus repta sunt usui futura & hoī. Dictamū hærbam extrahēdis sagittis cerui mōstrauere percussī eo tælo pastuq; eius hærbae eiectō. Idē percussī a phalāgio quod est aranei genus: aut aliquo simili cācros edendo sibi medēt. Est & ad serpētū iētus præcipuat̃ qua se laceri quotiens cū his cōseruere pugnā uulnerati refouent. Chelidoniā uisui saluberrimā hirūdines monstrauere uexatis pulloꝝ oculis illa medētes. Testudo cunilæ quā bubulā uocat̃ pastu uires contra serpentes refouet. Mustella ruta in muriū uenatu cū iis dimicatione cōserta. Ciconia origano. Edera apri in morbis sibi medentur: & cancos uescendo maxime mari eiectos. Anguis hyberno situ mēbrana corporis obducta scniculi succo impedimētum illud exuit: intudulq; uernat. Exuit aut̃ a capite primū: nec celerius q̃ uno die ac nocte replicans: ut extra fiat mēbranae quod fuerat intus. Idem hyberna latebra uisu obsecrato maratbro hærbae sese aspicās oculos inungit ac refouet. Si uero squamæ obtorpuere: spinis iuniperi se scabit. Draco uernā nauicā siluestris lactucæ succo restrigit. Pantheras per carnes fricatas acuto uenatur idē barbari. Occupet illico fauces earū angor. Quare pardalanches id uenenū appellauere qdā. At fera cōtra hæc incrementis hoīs sibi medetur: & alias tam auida eorū: ut a pastoribus ex industria in aliquo uale suspēsa altius q̃ ut queat saltu cōtingere: iaculādo ea petendoq; defigi: & postremo expirare dicatur: alioqn uiuacitatis adeo lentæ: ut electis interaneis diu pugnet. Elephas cameleōte concolori frōde deuorato occurrit oleastro huic ueneno suo. Vrsi cū mandragoræ mala degustauere: formicas lambūt. Ceruus hærba cynare uenenatis pabulis resistit. Palubes: graculæ: merulæ: perdices lauri folio ānuum fastidium purgāt. Colūbæ: turtur̃s: & gallinacci hærba quæ uocat̃ helxine. Anates: anseres: cæteræq; aquaticæ hærba siderite. Grues & similes iunco palustri. Coruus occiso cameleonte qui etiā uictori nocet lauro infestum uirus extinguit.

Prognoſtica animalium Ca. xxviii.

Nilia præterea utpote q̃ plurimis aialibus eadem natura rerū cæli quoq; obseruatione & uetorū & hymbriū & tēpestatū præſagia aliis aialia dederit: quod psequi imensū est: æque ſcilicet q̃ reliquā cū ſingulis hoīum ſortietatem. Siquidē & picula præmonēt nō fibris n. d. extrisq; circa quod magna mortaliū portio hæret: sed alia quadā ſignificatione: Ruinis iminentibus muſculi præmigrant. Aranei cū tælis primi cadūt. Auguria q̃dem artem periculis fecere. Apud romanos ſacerdotū collegiū uel maxime ſolēne eſt. In thracia locis rigētibus & uulpes aial alioqn ſolerti auditu: amnes gelatos iaculq; non niſi ad paſtus iteræ redituræq; tranſeunt. Obſeruatū eam aure ad glaciem appoſita cōiectare craſſitudinem gelu.

Ciuitates & gentes a minutis animalibus deletæ. Ca. xxix.

Nec minus clara exitiū documēta ſūt etiā ex cōtēpnendis aialibus. M. Varro auctor eſt a cuniculis ſuffoſſū in hispania oppidū: a talpiſi theſſalia: ab ranis ciuitatē in gallia pulſā: ab locuſtis i africa. Ex gyaro cycladū inſula amyckios a muribus fugatos. In italia amyclas a ſerpētib; deletas. Citra cynamulgos æthiopas late deſerta regio ē a ſcorpionibus & ſolipygis gēte ſublata & a ſcolopendris abactos otrerietes auctor ē Theophrastus. S; ad ſliqua ferarū gūra trāſeam?

De hyena & crocuta & manticora & fibris & lutris. Ca. xxx.

Hyenis utranq; eſſe naturā: & alternis ānis eſſe marem. alternis ſcēminā fieri. Parere ſine mare uulguſ credit. Ariſtoteles negat. Collū & iuba cōtinuitate ſpinæ porrigit̃: ſlectiq; niſi circūactu totius corporis nequit. Multa præterea mira tradūt. Sed maxime ſermonē humanum inter paſtorū ſtabula aſſimulare: nomēq; alicuius adſcere: quem euocatū foras laceret. Itē uomitionem hoīs imitari ad ſollicitādos canes: quos inuadat. Ab uno aiali ſepulchra erui inq̃ſitione corporū. Foeminam raro capi. Oculis mille eſſe uarietates: oculorūq; mutationes. Præterea umbræ eius cōtactu canes obmutefcere. Et q̃buſdā magicis artibus omē aial quod ter luſtrauerit in uestigio hæreret. Huius generis coitu leæna æthiopica parit crocutā: ſimiliter uoces imitationem hoīum pecorūq;. Acies ei ppetua in utraq; parte oris: nullis gingiuis dente cōtinuo: qui ne cōtrario occuſu hebetet̃: caplaꝝ mō includitur. Homiū ſermones imitari & manticoram in æthiopia auctor eſt Iuba. Hyenæ plurimæ gignūtur in africa: quæ & aſinorū ſilueſtriū multitudine fundit. Mares i eo genere ſingulis ſcēminarū gregibus imperitat. Timēt libidinis æmulos: & ideo grauidas cuſtodiūt. Moſuq; natos mares caſtrāt. Cōtra grauidæ latebras perūt: & parere furto cupiūt: gaudētq; copia libidinis. Eaſdē partes ſibi ipſi pōtici amputāt ſibi periculo urgente: ob hoc ſe peti gnari. Caſtoreū id uocat̃ medici. Alias aial horrendi moſus: Arboreſ iuxta flumina: ut ferro cædit. Hoīs pte cōprehēſa nō ante q̃ fracta concrepauerint oſſa moſu re/

soluit. Cauda pisciū iis: cætera spēs lutræ. Vtrūq; aquaticū. Vtriq; mollior pluma pilus.

De ranis & uitulis marinis & stellionibus. Ca. xxxi.

Ranæ quoq; rubetæ quæ & in terra & in humore ē uita: plurimis refertæ medicamibus deponere ea quotidie ac resumere a pastu dicūt: uenena tantū sibi reseruātes. Similis & uitulo marino uictus in mari ac terra. Simile libro & ingeniū. Euomit fel suū ad multa medicamēta utile. Itē coagulum ad comitiales morbos. Ob ea se peti prudēs. Theophrastus auctor est: angues eo mō & stelliones senectutem exuere: eāq; protinus deuorare: præcipientes comitiali morbo remedia. Eisdem pestiferos ferūt in græcia: inocuos esse in sicilia.

De ceruis. Ca. xxxii.

Ceruis quoq; est sua malignitas quāq; placidissimo aīalium: urgēte ui canū ultro cōfugiūt ad hoīem. Et in pariēdo semitas minus cauēt: humanis uestigiis tritas: q̄ quæ secretæ ac feris opportunæ. Cōceptus eāq; post arcturi sydus. Octonis mēsis ferūt partus: & interdum geminos. A cōceptu sepant se. At mares relicti rabie libidinis sæuiunt. Fodiūt scrobes. Tūc rostra eorū nigrescūt: donec aliqui abluāt hymbres. Fœminæ at ante partū purgāt hærba quadā quæ sefelis dicitur: faciliore ita utētes utero. A partu duas habēt hærbas quæ aros & sefelis appellatur. Pastæ redeūt ad fœtum. Illos imbui lactis primo nolūt succo quacūq; de cā. Editos p̄tus exercent cursu: & fugam meditari docent. Ad prærupta ducūt: saltūq; demonstrāt. Iam mares soluti desiderio libidinis auide petūt pabula. Vbi se præpingues sēlere latebras quærūt: fatentes incōmodū pondus: & alias semp in fuga acquiescūt: statēsq; respiciūt. Cū p̄pe uetū est: rursus fugæ præsidia repetentes. Hoc sit intestini dolore tā infirmi: ut ictu leui rupatur intus. Fugiant aut latratu canum audito aura semp secūda: ut uestigia cū ipsis abeāt. Mulcēt fistula pasto rali & cantu. Cū erexere aures: acerrimi auditus: cū renitere: surdi. Cæteræ aīal simplex: & oīm rerū miraculo stupēs: in tantū ut equo aut bucula accedēte p̄pius hoīem iuxta uenātem nō cernant: aut si cernūt: arcū ipsum sagittasq; mirētur. Maria tranāt gregatī nates porrecto ordine: & capita imponētes præcedētium clunibus: uicibusq; ad terga redeūtes. Hoc maxime notatur a cilicia cyprum traicientibus. Nec uidēt terras sed i odore eāq; natāt. Cornua mares habēt: soli q; aīalium omibus ānis statuto ueris tēpore amittūt. Ideo sub ipsa die q̄ maxime inuia petūt. Latēt amissis uelut inermes. Sed & ipsi bono suo inuidēs. Dextrum cornu negāt inueniri: ceu medicamēto aliquo præditum. Idq; mirabilius fatendū est: cum & in uiuariis mutēt omibus an̄nis. Defodi ab iis putāt. Accēsis at utriusq; odore serpētes fugāt: & comitiales morbi deprehendūtur. Indicia quoq; ætatis in illis gerūt singulis ānis adiciētibus ramos usq; ad sexennēs. Ab eo tēpore similia reuiuiscunt. Nec potest ætas discerni. Sed dētibus senectā declarāt. Aut enim paucos aut nullos habēt: nec in cornibus imis ramos: alioq; ante frōtē prominere solitos iunioribus. Nō decidunt castratis cornua: nec nascūtur. Erumpūt at renascētibus tuberibus primo aridæ cutis filia. Eadem teneris increscūt ferulis arundineas i pānculas molli plumata lanugine. Quādiu carēt iis noctibus pcedūt ad pabula. Increscētia solis uapore durāt: ad arborem subinde experiētes. Vbi placuerit robur: in aperta p̄deūt. Capti iam sunt edera i cornibus uiridante ex attritu arborū: ut i aliquo ligno teneris dum experiūt innata. Fiunt aliquādo ex cādido colore qualem fuisse traditur Q. Sertorii ceruā: quā esse satidicā hispaniæ gētib; persuaserat. Et iis est cum serpēte pugna. Inuestigāt cauernas: nariumq; spiritu extrahuntur renitētes. Ideo singulare abigēdis serpētibus odor adusto cornu ceruino. Cōtra morsus uero præcipuum remedium ex coagulo hinnuli i utero occisi. Vita ceruis in cōfesso lōga: post cētum ānos aliquibus captis cum torq; aureis: quos Alexāder magnus addiderat: adopertis iam cute i magna obesitate. Febrium morbos nō sentit hoc aīal. Quin & medetur huic timori. Quasdam nos principes fœminas scimus omnibus diebus matutinis carnem eam degustare solitas: & longo æuo caruisse febribus. Quod ita demum existimant ratum si uulnere uno interierit.

De tragelapho: & chameleōte: & reliq; colorē mutātib; Ca. xxxiii.

Et eadem specie barba tātum & armoz uillo distās: quē tragelaphō uocāt: nō alibi q̄ iuxta phasin amnem nascens. Ceruos africa propemodum sola nō gignit. At chameleōtem & ipsa: quāq; frequētiorem india. Figura & magnitudo erat lacerti: nisi crura essent recta & excelsiora. Latera uētri iunguntur ut piscibus & spina simili mō. Eminent rostrum ut i paruo sit haud absimile suillo. Cauda prælōga in tenuitatē desinēs: & implicans se uiperinis orbibus. Vngues adunci. Motus tardior ut testudini. Corpus aspe; ut crocodilo. Oculi in recessu cauo: tenui discrimine prægrādes: & corpori cōcolores. Nūq; eos operiri: nec pupillæ motu: sed totius oculi uersatione circūaspicit. Ipse celsus biāti semp ore. Solus aīalium nec cibo nec potu semper alitur: nec alio q̄ aeris alimēto. Circa caprificos ferus: innoxius alioq; Et coloris natura mirabilior. Mutat nāq; eum subinde & oculis & cauda & toto corpore. Redditq; semp quēcūq; p̄xime attingit præter rubrum cādidumq;. Defuncto pallor est. Caro i capite & maxillis & ad cōmissuram caudæ admodum exigua. Nec alicubi toto corpore. Sanguis in corde & circa oculos tātū.

Viscera sine splene. Hybernus mensibus latet ut lacerta.

De tarando & lycæone & thoe. Ca. xxxiiii.

Mutat colores scytharum tarandus: nec aliud ex iis quæ pilo uestiunt: nisi in indis lycæon: cui in bata traditur ceruix. Nā thoes luporum id genus est perierius longitudo: breuitate crurum simile: uelox saltu. Venatu uiuēs. Innocuū hominibus. Habitū non colorem mutat. Per hyemes hirti: æstate nudi. Tarando magnitudo quæ boui est. Caput maius ceruino: nec absimile: Cornua ramosa: uigula bifida: uillus magnitudinis ursorum. Sed cum libuit sui coloris esse: asino similis est. Tergo ri tanta duritia: ut thoraces ex eo faciāt. Colorem omnium arborum fruticum flos locorum reddit metuēs quibus latet. Ideoque raro capit. Mirum esset habitū corpore tantum multiplicem dari mirabilis & uillo.

De hystrice. Ca. xxxv.

Hystrices generat india & africa spina cōtectas: ac erinaceorum genere: sed hystrici longiores aculei: & cum intēdit cutem missiles. Ora urgentium figit canū: & paulo longius iaculat. Hybernus autem se mensibus cōdit. Quæ natura multis & ante omnia ursoris.

De ursoris & foetibus eorum. Ca. xxxvi.

Eorum coitus hyemis initio: nec uulgari quadrupedum more: sed ambobus cubantibus cōpiae: xisque. Deinde secessus in specus sepatim: in quibus pariunt tricesimo die: ac plurimum quatuordecim. Hi sunt candida isomiformis caro: paulo muribus maior: sine oculis: sine pilo. Ungues tantum prominēt. Hæc lambendo paulatim figurāt. Nec quicquam rarius homines quam parientem uidere ursam. Ideo mares quadragenis diebus latēt. Fœminæ quaternis mensibus. Specus si non habuere ramorum fruticumque cōgerie ædificāt impenetrabilibus hymbribus molliumque fronde cōstratos. Primis diebus bisseptenis tantum graui sono premuntur: ut ne uulneribus quidem excitari queāt. Tunc miximodum uterno pingue: scunt. Illi sunt adipēs medicaminibus apti: contraque defluuiū capilli tenaces. Ab iis diebus residunt: ac priorum pedum luctu uiuunt. Foetus rigentes apprimendo pectori fouēt: non alio incubitu quam oua uolucres. Mirum dictum credit Theophrastus per id tempus coctas quoque ursorum carnes si assuerentur incrementum. Cibi tunc nulla argumenta: nec nisi humoris minimū in aluo inueniri. Sanguinis exiguas circa corda tantum guttas: reliquo corpori nihil inesse. Procedunt uere: sed mares præpignes. Cuius rei causa non prompta est. Quippe nec sono quidem saginatis præter quattuordecim dies ut diximus. Exeuntes hærbam quādam aron nomine laxadis intestinis alioque cōcretis deuorāt: circaque sulculos dentium prædomantes ora. Oculi eorum hebetant crebro. Quia maxime fauos cā expetunt: ut conuulneratū ab apibus os leuet sanguine grauedinem illā. Inualidissimum urso caput: quod leoni fortissimum. Ideo urgente ui præcipitaturi se ex aliqua rupe manibus eo operto iaciuntur: ac sæpe in harena colaphis infictis exanimant. Cerebro ueneficiū esse hispaniæ credunt: occisorumque in spectatu, his capita cremate testato quoniam potum in ursinā rabiem agat. Ingrediunt & bipedes. Arborem auersi diripiunt. Tauros ex ore cornibusque eorum pedibus omnibus suspensi potere fatigant. Nec alteri animalium in maleficia stultitia sollertior. Annalibus notatum est M. Pisone M. Messala cons. ad xiiii. Kalend. octob. Domitium Aenobarbum ædilem curulem ursos numidicos c. & totidem uenatores æthiopas in cyrcō dedisse. Miror adiectum numidicos fuisse: cum in africa ursos non gigni cōstet.

De muribus ponticis & alpinis & herinaceis. Ca. xxxvii.

Conduntur hyeme & potici mures duntaxat albi. Quorum palatum in gustu sagacissimum auctores quoque nā intellexerint miror. Condunt & alpini: quibus magnitudo media est. Sed hi pabulo ante in specus cōducto: cum quidam narrēt alternos marem ac fœminā supra se complexo falce hærbæ supinos cauda mordicus apprehensa inuicem detrahere ad specum. Ideoque illo tempore detricto esse dorso. Sunt his pres & in ægypto. Similiter residet in clunes: & in binis pedibus gradiuntur: prioribusque ut manibus utuntur. Præparant hyemi & herinacei cibos: ac uolutati supra iacētia poma affixa spinis unum non amplius tenentes ore portant in cauas arbores. Iidem mutationem aglonis in austrum cōdentes se in cubile præfagiunt. Vbi uero sensere uenatē contracto ore pedibusque ac parte omni inferiore qua rara & inocuam habet lanuginē cōuoluunt in formā pilæ: ne quid cōprehendi possit præter aculeos. In desperatione uero urinā ex se reddunt tabificā tergori suo spinisque noxiā: propter hoc se capi gnari. Quā ob rem exinanita prius urina uenari ars est. Et tum præcipua dos tergoris. Alias corrupta fragilis putribus spinis atque deciduis: etiā si uiuat subtractus fuga. Ob id non nisi in nouissima spe maleficio illo perfundit. Quippe & ipsi odore insitum ueneficium ita parentes sibi: terminumque supremum operientes: ut ferme ante captiuitas occupet. Calidæ postea aquæ aspsu resoluitur pila: apprehensusque pede altero e posterioribus suspendio ac fame necatur. Aliter non est occidere & tergori perire. Ipsum animal non ueretur plerique dicere uitæ hominum supuacuum esse. Si non sint illi aculei: frustra uelle mollicies in pecude mortalibus data. Hac cute expoliuntur uestes. Magnum fraudis & ibi lucrum monopolium innenit. De nulla re crebrioribus senatusconsultis nulloque non principe adito querimoniis puntialibus. Vrina e duobus aliis animalibus ratione mira est.

De leontophono: lynce: melibus: & sciuris. Ca. xxxviii.

Leonophonon accepimus uocari paruum: nec aliubi nascens q̄ ubi leo gignitur. Quo gu-
stato tanta illa uis est ut cæteris quadrupedū imperitans ilico expiret. Ergo corpus eius
adustū aspergunt aliis carnibus polētæ mō isidiātes feræ: nec atq; etiā cinere tam cōtraria ē pe-
stis. Haud imerito igit̄ odit leo: uisūq; frangit: & circa morsum exaiat. Ille cōtra urinam spgit
prudēs: hanc quoq; leoni exitiālē. Lyncum humor ita redditus ubi gignūtur glaciāt: arescit ue-
in gēmas carbunculis similes: & igneo colore fulgentes: lyncurium uocatas: atq; ob id sucino a-
pluriq; ita generari p̄dito. Nouere hoc sciūtq; lynces: & inuidētes urinam terra operiūt: eoq;
celerius solidat̄. Illa alia solertia in metu melibus: sufflata cute distentæ iētus hoīum & morsus
canum arcēt. Præuidēt tempestatē & scyuri: obturatisq; qua spiraturus est uentus cauernis: ex
alia parte aperiūt fores decretos. Iplis uillosior cauda pro tegumento est. Ergo in hyemes alias
prouilum pabulum aliis pro cibo somnus.

S De uipera cocleis & lacertis: Ca. xxxix.

Erpentium uipa sola terra dicitur cōdi. Cæteræ arborū aut saxorū cauis. Et alias uel annua
fame edurāt algore mō dempto. Omia secessus tēpore ueneno orba dormiūt. Simili mō & co-
cleæ. Illæ quidē iterū & æstatibus adherētes maxime saxi: ut etiā iniuria resupinatæ auulsæq;
nō tamē exeāt. In balearibus uero insulis cauaticæ appellatæ non prepunt e cauis terræ: neq;
hæriba uiuūt: sed uuæ mō inter se coherent. Est & aliud genus minus uulgare. Adhærent oper-
culo eiudē testæ se opientes: obrutæ terra semp. Hæ & circa maritimas tātum alpes quondā
effosæ cœpere iam erui & in ueliterno. Omim tamē laudatissimæ in astypalea insula. Lacertæ
inimicissimū genus cocleis. Negantur semestrem uitā excedere. Lacerti arabia cubitales. In in-
dia uero in nila mōte xxiii. in lōgitudine pedum: colore fului aut punicei aut cerulei.

De canibus. Ca. xl.

EX iis quoq; animalibus quæ nobiscū degūt multa sūt cognitu digna. Fidelissimi ante omia
homini canes atq; equi. Et pugnassee aduersus latrones canē p̄ domino accepimus: cōfeci-
tumq; plagis a corpore nō recessisse: uolucres & feras abigentē. Ab alio in epiro agnitū in con-
uētū pcussorem domini laniatūq; & latratu adactum: ut cogere fateri scelus. Garamātum rei-
gem canes ducēti ab exilio reducere proeliātes cōtra resistētes. Propter bella colophonii itē
castabalēses cohortes canū habuere. Eæ primæ dimicabāt in acie nunq; detrectātes. Hæc erāt
fidissima auxilia: nec stipēdiōrū indigna. Canes defēdere cimbros cæsis dominis eorū plaustris in-
positis. Canis Iafone Lycio interfecto cibū cape noluit inediaq; cōsūptus est. Is cui uero nomē
hyrcani reddidit Durides accēso regis Lyfimachi rogo iniecit se flāmæ. Similiterq; Hieronis re-
gis. Memorat & Pyrrhum Gelonis tyrāni canē Philistus. Memorat & Nicomedis bithyniæ
regis uxore eius Cōlynge laceratā p̄pter lasciuiores cum marito iocum. Apud nos Volcatium
nobilem q̄ Cefelium ius ciuile docuit asturcone e suburbano redeuntē cum aduespauisset canis a-
crassatore defēdit. Itē Celum senatorē ægrum placētia ab armatis oppressum. Nec prius ille
uulneratus est q̄ cane interēpto. Sed sup omia in nostro æuo actis populi ro. testatum Appio
Iunio & P. Silio cōs. cū aī aduerteret ex cā Neronis Grāmatici filiū T. Sabinū & seruitia eius:
unius ex iis canem nec a carcere abigi potuisse: nec a corpore recessisse: abiectō in gradibus ge-
monis mœstos edentē ululatus magna populi ro. corona circūstātē: ex qua cū qdā ei cibū ob-
cisset: ad os defuncti tulisse. Innatauit idē in tyberim cadauere abiectō sustētare conatus: effusa
multitudine ad spectādā animalis fidem. Soli dominū nouere. Et ignotum quoq; si repēte ue-
niat intelligunt. Soli nomina sua: soli uocem domesticā agnoscūt. Itinera q̄ uis lōga meminere.
Nec ulli præter hominē memoria maior. Impetus eorū & sæuitia mitigatur ab homine cōsiden-
te humi. Plurima alia in his quotidie uita inuenit. Sed in uenatu solertia & sagacitas præcipua ē
Scrutatur uestigia atq; psequitur. Comitantē ad ferā inq̄sitorem loro retrahens: q̄ uis aquam
transiliens se occultasset: quā significans demonstratio est cauda primū: deinde rostro. Ergo etiā
senecta fessos cæcosq; ac debiles sinu ferūt: uentos & odorē captantes: p̄dentēq; rostro cubi-
lia. E tigribus eos indi uolūt concipi. Et ob id in siluis coitus tēpore alligant foeminas. Primo
& secundo foetu nimis feroces putant gigni: tertio demū educant. Hoc idē e lupis galli: quorū
greges suum q̄q; ductorem e canibus & ducem habent. Illum in uenatu comitātur: illi parēt.
Nāq; inter se exercent etiam magisteria. Certū est iuxta nilum amnem currentem lambere: ne
crocodilōrū audiat occasiōem præbeāt. Indiā petenti Alexādō magno rex albania dono de-
derat iūsitatæ magnitudinis unū: cuius specie delectatus iussit urfos mox apros & deīde damas
emitti contēptū immobili iacente. Ea q; segnicie tanti corporis offensu imperator generosi spiri-
tus eum interim iussit. Nūtiāuit hoc fama regi. Itaq; alterū mittens addidit mādāta: ne in puis-
experiri uellet: sed in leone elephēto ue. Duos sibi fuisse. Hoc interēpto præterea nullū fore:
Nec distulit Alexāder: leonemq; fractū protinus uidit. Postea elephātum iussit iduci haud alio
magis spectaculo lætatus. Horrentibus qppe per totū corpus uillis ingenti primū latratu into-
nuit. Mox in ceruicem assultans cōtraq; beluam exurgens hinc & illinc artificii dimicatione: qua

ARTI PER
ALE

Questo gener
otto l'general di

arti pertinenti a

so special abbro

quasi specie de

lono ingenne al

le lo qua qua

il gymnasio

seconda è l'arit

la geometria

a peculiare co

razioni de qu

iperci uaggiame

a cose agropia

filosofia ration

la filosofia

la orana e la p

mentale la no

filosofia prin

decime e la c

pertinente a la

et d' la prosa per

specie che è per

poema è d'c

undecima è la c

la duodecima è la

pana la terza è

la libreria ou

la quarta deci

liberie dim

quali io no par

anime p̄p̄to

nase. p̄ l'oro ca

predicament

maxime opus esset infestās atq; euitans: donec assidua rotatū uertigine afflixit: ad casū eius tel/
lure cōcussa. Cānū generibus annui partus. Iuxta ad pariēdū ānua ætas. Gerūt in utero sexage/
nis diebus. Gignūt cæcos: & quo largiore alūt lacte: eo tardiorē uisū accipiūt. Nō tamē unq;
ultra uicesimūprimū diem: nec ante septimū. Quidā tradūt si unus gignatur nono die cernere: si
gemini decimo. Idemq; in singulos adici: totidemq; esse tarditatis ad lucem dies. Et ab ea quæ
fœmina sit ex primipara genita citius cerni. Optimus in foetu q; nouissimus cernere incipit: aut
quem primum fert in cubile fœta. Rabies canum syrio ardente homini pestifera ut diximus: ita
mortalis loctalis aquæ metus. Quæ ppter obuiam itur p xxx. eos dies gallinaceo maxie fimo mix/
to canum cibis: aut si præuenerit morbus ueratro.

¶ Ad canis rabidi morsum. Ca. xli.

AD morsum uero unicum remedium oraculo quodam nup̄ repertum. Radix siluestris rosæ
quæ cynorhoda appellatur: Columella auctor est si quadragesimo die q; sit natus castre/
morsu cauda: sūmusq; eius articulus auferatur: sequēti neruo exēpto: nec caudā crescere: nec ca/
nes rabidos fieri. Cānē locūtū ī pdigius quod eqdē ānotaueri accepimus: & serpentē latrasse cū
pulsus ē regno Targnis.

¶ De natura equorū. Ca. xlii.

EIdem Alexandro & equi magna raritas cōtingit. Bucephalan eum uocarūt: siue ab aspectu
toruo: siue ab insigni taurini capitis armo īpressi. Sexdecī talētis ferūt ex Philonico phar/
sali grege emptū etiā tū puero capto ei? decore. Neminē hic aliū q; Alexandrū regio īstra/
tus ornatu recepit ī sedē: alios passi reiciēs. Idem in p̄celiis memoratæ cuiusdā phibeē opæ.
Thebag; oppugnatione uulneratus in aliū trāsire Alexandrū nō passus: Multa præterea eiusdē
mōi. Propter quæ rex defūcto ei duxit exeqas. Urbem tumulto circūdedit noīe eius. Nec Cæsa/
ris dictatoris quēq; aliū recepisse dorso equus tradiē. Idēq; hoīs similes pedes priores habuisse:
Hac effigie locatus āte Veneris genitricis ædem. Fecit & Diuus Augustus equo tumulum. De
quo Germanici Cæsaris carmē est. Agrigenti cōpluriū equorū tumuli pyramides habēt. Equū
adamatū a Semiramide usq; ad coitū luba auctor est. Scythæ quidē equitatus & equorū gloria
strepunt. Occiso deniq; ipsorū regulo ex prouocatione dimicāte hostē cum uictor ad spoliandū
uenisset ab equo eius īctibus morsuq; cōfectum. Aliū detracto oculorū opimēto & cognito cum
matre coitu petisse prærupta atq; exanimatum. Equā eadē ex cā in reatino agro laceratūq; pari/
ter aurigam inuenimus. Nāq; & cognationū intellectus in iis est. Itaq; in grege prioris anni so/
rore libentius etiā q; matre equa comitat. Docilitas tanta est ut uniuersus sybaritani exercitus
equitatus ad symphonīæ cātum saltatiōe quadā moueri solitus iueniat. Idem præfagiūt pugnā
& amissos lugent dominos: lachrymasq; interdum desiderio fundūt. Interfecto Nicomede rege
equus eius inedia uitam finiuit. Philarchus refert Centaretriū e galatis in p̄celio occiso Antio/
cho potitū equo eius cōscendisse ouātem. At illū indignatione accēsū domitis frenis ne regi pos/
set præcipitem in abrupta isse: exanimatūq; una. Philistus a Dionysio relictū in coeno hærentē
ut sese euellisset: secutū uestigia domini examine apum iubæ ihærente. Eoq; ostento tyrānidē
a Dionysio occupatam. Ingenia eorū inenarrabilia iaculātes obsequio experiūt. difficiles conatus
corpore ipso: nixuq; inuitatium. Iam tæla humi collecta equiti porrīgūt. Nā in cyrco ad currus
iuncti nō dubie intellectū adhortationis & gloriæ fatētur. Claudii Cæsaris seculariū ludorū cyr/
censibus excusso in carceribus auriga albatī equi palmā occupauere: primatū optinuerē: opposi/
ta effundentes omīa: quæ cōtra æmulos debuissent pitissimo auriga īstente faciēs. Cū pude/
ret hoīum artes ab equis uinci: pacto legitimo cursu ad metā steterē. Maius auguriū circa pri/
scos plebeiis cyrcēsibus excusso auriga: ita ut si staret in capitolium cucurrisse equos: sedēq; ter/
lustrasse. Maximū uero eodē puenisse a uehiis cum palma & corona effuso Ratumena: q; ibi uice/
rat. Vnde postea nomē portæ est. Sarmatæ lōginqua itinera acturi inedia pridie præparāt eos
exiguū tantum potum impartiēs: atq; ita per cētena milia & quinquagita cōtinuo cursu eun/
tibus īsidēt. Viuunt ānis qdē quinquagenis. Fœminæ minore spatio: Eadē quinquēnio sinē cre/
scēdi capiunt. Mares āno addito. Forma equorū quales maxime legi oporteat. Pulcherrime qui/
dē Virgilio uate absoluta est. Sed & nos diximus in libro de iaculatione equestri cōdito: & fere
inter omēs cōstare uideo. Diuersa āt cyrco rō quærit. Itaq; cū bimi in alio subigāt īpio: nō āte
quiquēnes ibi certamē accipiunt. Partū in eo generi undenis mēsis ferūt: duodecimo gignūt.
Coitus uerno equinoctio bimo utrinq; uulgaris. Sed a trimatu firmior partus. Generat mas ad
ānos trigītatres. Vtpote cum a cyrco post uicesimum ānum mittāt ad sobolē repandam. Et ad
quadragita durasse tradunt: adiutum mō ī attollēda priore parte corporis. Sed ad generandum
paucis aīalium minor fertilitas. Quæ de cā per interualla admissuræ dātur: nec tamē quīdecī mi/
tus eiusdē āni ualet tolerare. Equarū libido extīguitur iuba tōsa. Gignunt ānis omībus ad qua/
dragessimū. Vixisse equum septuagitaquīq; ānis pditur. In hoc genere grauida stās parit: præ/
terq; cæteras fœtum diligit. Et sane equis amoris īnasci ueneficium hippomones appellatum in
frōte: carice magnitudine: colore nigro. Quod statim edito partu deuorat fœta: aut partum ad

ubera nō admittit si quis praeceptum habeat. Olfatu i rabiē id genus agi. Amissa parēte i grege armēti reliquæ foetæ educat orbem. Terrā attingere ore triduo pximo q̄ sit genitus negat posse. Quo quis acrior: in bibēdo pfūdius nares mergit. Scythæ p bella foeminis uti malunt: quoniā urinā cursu nō impedito reddāt. Cōstat in lusitania circa ulyxipponē oppidū & tagū amnem equas fauonio flāte obuersas animalē cōcipere spiritum: idq̄ partum fieri. & gigni perniciissimum ita: sed triēnium uitæ nō excedere. In eadē hispania galleca gena & asturia est equini generis. Hi sunt quos tibeldones uocamus. Minori forma appellatos asturcones gignūt. Quibus nō uulgaris i cursu gradus: sed mollis alterno cruq̄ explicatu glomeratio. Vñ eqs soluti carpe. i cursu tradit arte. Equo fer q̄ hōi morbi praeferq̄ uelica cōuersio: sicut oibus i gūre ueterino.

De asinis. Ca. xlii.

Asinum quadringētis nūmis emptum Q. Asio senatori auctor est M. Varro: haud scio an oīum precio aīaliū uicto: opera sine dubio geruli mirifica arādo quoq̄. Sed mularū maximē pro generatione patria etiā spectatur in iis arcadibus in achāia. In italia reatinis. Ipiū animal frigoris maxime impatiēs: ideo nō generatur in pōto: ne in equinoctio uerno ut cætera pecua admittitur: sed solstitio. Mares in remissione opis deteriores. Partus a. xxx. mēse ocissimus: sed a trimatu legitimus. Totidē quot equæ & eisdē mēlibus & simili mō. Sed incōtinēs uterus urinam genitalē reddit: ni cogatur in cursū uerberibus a coitu. Raro geminos parit. Paritura lucē fugit: & tenebras quærit: ne cōspiciatur ab hōie. Gignit tota uita: quæ est ei ad. xxx. ānū. Partus caritas sūma: sed aquarū rediū magis. Per ignes ad foetus rēdūt. Eæ item si riuus minimus i terlit: horrēt ita ut pedes oīo caueāt tingere. Nec nisi assuetos potāt fōtes: qui sūt i pecuariis. Atq̄ ita ut sicco tramite ad potum eāt. Nec pōtes trāsēāt per raritatem plātāq̄ trāslucentibus flūuis. Mixq̄ dictū sūt: & si imutēt aquæ ut bibāt: cogēdæ exonerādæ ue sūt. Nec nisi spatiosē incubant alias atteruntur. Varia nāque sōnio uisā concipiunt ictu pedum crebro: q̄ nisi per inane emicuerit repulsu durioris mareris clauditatē ilico aīert. Quæstus ex iis opima prædia exuperat. Notū est in celtiberia singulas quadragenis milibus numorū emi. Ad mularū maxime partus anriū referre in his & palpebrarū pilos aiūt. Quāuis. n. unicolor toto reliquo corpore: totidem tamē colores quot ibi fuere reddit. Pullos earū epulari Moecenas instituit: multum eo tēpore prælatos onagris. Post eū interiit auctoritas saporis. Sed asino moriēte uiso celerrime id genus deficit.

De mulis. Ca. xliii.

Ex asino & equa mulus gignitur mēse xlii. Animal uiribus in labore eximium. Ad tales partus equas neq̄ quadrimis minores: neq̄ decēnibus maiores legūt: arceriq̄ utiq̄ gen⁹ ab altero narrāt: nisi infātia eius generis quod ineāt lacte hausto. Quā ppter subreptis statī pullis in tenebris equarū uberi asinarū aculeos admouēt. Gignitur aut mola ex equo & asina: sed effrenis & tarditatis idomitæ. Lēta omīa esse uetulis. Cōceptū ex equo secutus asini coitus abortu perimit. Nō itē ex asino equi. Fœminas a partu optime vii. die ipleri obseruatum est: mares fatigatos melius iplere. Quæ nō prius q̄ dētes quos pullinos appellāt iaciat cōceperit: sterilis intelligitur. Et quæ non primo initu generare cœperit. Equo & asina genitos mares hī nulos ātqui uocabāt: cōtraq̄ mulos: quos asini & equæ generarent. Obseruatum e duobus diuersis generibus nata tertii generis fieri: & neutri parentū esse similia. Ea q̄ ipsa quæ ita nata sūt nō gignere in omni animalū genere: idcirco mulas nō parere. Est in ānalibus nostris peperisse sæpe: uerū pdigii loco habitū. Theophrastus uulgo parere in cappadocia tradit. Sed esse id aīal ibi sui generis. Mulæ calcitratus inhibet uini crebriore potu. In pluriū græcorū est monumētis cū equa muli coitu natum quē uocauerūt hinū id est paruū mulū. Generatur ex equa & onagris mansuefactis mulæ ueloces in cursu: duricia eximia pedū. uerū rugoso corpore: idomito animo: sed generoso. Onagro ex asina genitus oēs ātecellit. Onagri in phrygia & lycania præcipui. Pullis eorū ceu præstātibus sapore africa gloriatur: quos lalisiones appellāt. Mulum lxxx. ānis uixisse atheniensium monumentis apparet. Eo gausi cum templum in arce facerent: quod dereuli senecta cadētia iumēta comitatu uisūq̄ exhortatē decretū fecere: quo cauere ne frumēta rii negotiatores ab icerniculis eū arcerēt.

De bubus. Ca. xlv.

Bubus indicis camelorū altitudo traditur: cornua i latitudinē quattuor pedū. In nostro orbe epiroticis laus magna a Pyrrhi (ut ferūt) iā iñ regis cura. Id cōsecutus ē nō ante quadrimatum ad partus uocādos. Prægrādes itaq̄ fuere: hodieq̄ reliquæ stirpiū durāt. At nūc aniculæ ad foecūditatē poscūt. Tolerātius tamē bimæ. Tauri generationē quadrimi iplent: & singulis denæ eodē āno tradūt. Si aut post coitum in dextrā partē abeāt tauri: generatos mares esse: si in leuā fœminas. Cōceptio uno initu pagitur: quod si forte perrauit. xx. post die marem fœmina repetit. Pariunt mēse x. qcquid ante genitū inutile est. Sūt auctores ipsa cōplente x. mense duos parere: nunc raro geminos. Coitus a delphini exortu ad pridie nonas ianuarii diebus xxx. aliquibus & autūno: gentibus qdem quæ lacte uiuunt ita foetus dispensātibus: ut omī tempore āni supersit id alimentum. Tauri nō sæpius q̄ bis die ineunt. Boues aīalium soli & re,

Minuere
11 Generale

et il nonno
gi special
publica, in qu
munio priuati
mandato & a
munio, et il
et sotto il lo
letura, sono
et si posto
a piedi, lo
brecento si
uenir, et
loro attori

Quem cap
al capo del
ma lo hab
ni prece

tro ambulantes pascuntur. Apud garamatas quidem haud aliter. Vita foeminis. xv. annis longissima. Maribus. xx. Robur in qmatu. Lauatione calidae aquae traduntur pinguelcere: & si qs incisa cute spiritum in viscera harundine adigat. Non degeneres existimari etiam minus laudato aspectu: plurimum lactis alpinis: quibus minimum corporis plurimum laboris capite non ceruice iunctis. Syriacis non sunt palearia: sed gibber in dorso. Carici quoque in parte. Aliae foedi visu tubere super armos a ceruicibus eminere: laxatis cornibus excellentes in opere narratur. Caeteri nigri coloris candidi ue ad laborem dantur. Tauris minora quam bubus cornua tenuioraque. Domitura bonum in trimatu: postea sera: ante praematura: Optime cum domito iuuenus imbuitur. Socium enim laboris agrorum culturae habemus. Hoc aial tantae apud priores curae: ut sit inter exempla datus a populo ro. die dicta: qui concubino procaci rure omnia edisse se negati occiderit bouem: actusque in exilium tanquam colono suo interempto. Tauris in aspectu generositas torua fronte: auribus setosis: cornibus in punctu dimicatione poscētibus. Sed tota cominatio prioribus in pedibus stat: ira gliscere alteros replicas: spargensque in altum harenam: & totus aiali eo stimulo ardescens. Vidimus ex imperio dimicantes: & ideo se demonstratos rotari cornibus cadentes excipi: iterque resurgere: modo iacentes ex humo tolli: bigasque etiam curru citato uelut aurigas insistere. Thessalorum gentis inuentum est equo iuxta quadrupe dare cornu intorta ceruice tauros necare. Primus id spectaculum dedit romae Caesar dictator. Hinc uictimae optimae & laetissima deorum placatio. Huic tantum animali omnium quibus perior cauda non statim nato columatae ut caeteris meliorae crescit unido nec a uestigia ima perueniat. Quam ob rem uictimarum probatio in uitulo ut articulum suffraginis contingat: breuiore non litant. Hoc quoque notatum uitulos a laras humeris hominis allatos non fere litare: sicut nec claudicantes: nec aliena hostia deos placari: nec trahente se ab aris. Est frequens in prodigiis priscorum bouem locutum. Quo nuntiato senatum sub duo haberi solitum.

De api boue. Ca. xlii.

BOs in aegypto etiam numinis uice colitur. Apim uocant. Insigne ei in dextro latere candicans macula cornibus lunae crescere incipiens. Nodus sub lingua: quem catas appellant. Non est fas eum certos uitae excedere annos: mensuramque in sacerdotum fore enecat quaeritur luctu alium: quem substituunt: donec inueniant merent. Deralis etiam capitibus: nec tamen usque diu quaerit. Inuentus deducitur a sacerdotibus mephim. Sunt delubra ei gemina: quae uocant thalamos auguria populorum. Alter intrasse laetum est: in altero dira portendit. Responsum priuatis dat: e manu consulentium cibum capient. Germanici Caesaris manu auersatus est haud multo post extincti. Caetero secretius cum se prorupit in coetus incedit: summo strepitu licet: grexque puerorum comitatur carmen honori eius canentium: Intelligere uidetur: & adorari uelle. Hi greges repetunt lymphati futura praecunt. Foemina bos semel ei anno ostenditur suis & ipsa insignibus quamque aliis: semperque eodem die & inueniri eam exstinguere tradunt. Memphi est locus in nilo: quem a figura uocant phiala: Omnibus annis ibi aurea patera argenteaque mergentes diebus quos habet natale apis. Septem hi sunt. Mixque neminem per eos a crocodilis attingi. Octauo post horam diei. vi. redire beluae feritate.

De natura pecudum & pecorum. Ca. xlii.

Magna & pecori gratia uel in placamentis deorum: uel in usu uellegum. Ut boues sumptum hominem excolunt: ita corporum tutela pecori debetur. Generatio bimis utrinque ad nouenos annos: quibus bulla & ad. x. primipares minores foetus. Coitus omnibus ad arcturi occasum id est a tertio idus maias ad aquilae occasum id est xiii. Kalendas augusti. Gerunt partum diebus xl. postea concepti inualidi Cordos uocabant antiqui post id tempus natos. Multi hybernos agnos praefereunt uernis: quoniam magis inter sit ante solstitium quam ante brumam firmos esse: solumque hoc aial utiliter bruma nasci. Arieti naturale agnas fastidire: senecta ouium cōsectari: & ipse senecta melior: illis quoque utilior. Ferocia eius cohibetur cornu iuxta aurem terebrato. Dextro teste praeligato foeminas generat: leuo mares. Tonitrus solitariis ouibus abortus inferunt. Remedium est congregare eas ut coetu iuuentur. Aquilonis flatu mares concipi dicunt: austri foeminas. Atque in eo genere arietum maxime spectantur ora. Quia cuius coloris sub lingua habuere uenas: eius & lanitium est in foetu: uariumque si plures fuere: & mutatio aquarum potusque uariat. Ouium summa genera duo tectum & colonicum. Illud mollius: hoc in pascuo elegatius. Quippe cum tectum rubis uescatur. Operimenta eis ex arabicis praecipua. Lana autem laudatissima apula: & quae in italia graeci pecoris appellatur: alibi italica. Tertium locum milesiae oues obtinent. Apulae breues uillo: nec nisi penulis celebres. Circa tarentum canusiumque summa nobilitate habent. In asia uero eodem genere laodiceae. Alba circum padanis nulla praefertur: nec libra centenos numos ad hoc aui excessit ulla. Oues non ubique tondentur. Durat quibusdam in locis mos uellendi. Colorum plura genera. Quippe cum desint etiam nomina eis: quas natiuas appellant aliquot modis.

De generibus lanarum & uestium. Ca. xliii.

Hispania nigri uelleris praecipuas habet: pollentia iuxta alpes: canusia rutili: quas erythras uocant. Item betica ut canusium. Fuluas tarentum ac pulliginis suae: & succidis omnibus

usus medicatus. Hystriæ liburniæq; pilo pprior q̃ lanæ pexis aliena uestibus: & quā sola ars scutulato textu commendat. In lusitania similis circa piscinas prouintia narbonēsis. Similis & in ægypto ex qua uestis detrita usu tingit: rursusq; æuo durat. Est & hirtæ filo crasso i tapetis antiquissima gratia. Iam certe priscos ius usos Homerus auctor est. Aliter hæc galli tingūt: aliter parthorū gentes. Lanæ & per se coactæ uestē faciunt: & si addatur acetū etiā ferro resistūt: imo uero etiā ignibus: Nouissimo sui purgamentō quippe ahenis coquētū extractæ indumentis usu ueniunt galliæ (ut arbitror) inuētum. Certe gallicis hodie nobis discernūt: nec facile dixerim qua id ætate cœperit. Antiquis enī torus & stramētō erat: qualiter nūc etiā i castris gausape: Patris mei memoria cœpere amphimala nostra: sicut uillola & etiā uētralia. Nā tunica lati clauī in modū gausape texti nūc primū incoepit. Lanæ nigræ nullū colorem bibunt. De reliquis ifectu suis locis dicemus. In cōchylis marinis aut hærbarū natura: lanam colo & fuso Tanaglis quæ eadem Caia Cecilia uocata est: in tēplo M. Anci durasse p̃dente se auctor est M. Varro: factaq; ab ea togā regiam ungulatā in æde fortunæ: qua Seruius Tullius fuerat usus. Inde factū ut nubes uirgines comitare colus cōpta & fusus cū stamine. Ea prima texuit rectā tunicam: qua simul cū toga pura tyrones induūtur nouæq; nuptæ. Ungulata uestis primo lautissimis fuit: inde furiculata derluxit. Togas rasas phrygianasq; Diui Augusti nouissimis tēporibus cœpisse scribit Fenestella. Crebræ papaueratæ antiquiorē habēt originē. Iā sub Lucilio poeta in Torquato notatæ. Prætextæ apud hetruscos originē inuenere. I rabeis usos accipio reges. Pictas uestes iā apud Homē fuisse: unde triūphales natæ. Acui facere idæi phryges inuenerūt: ideoq; phrygones appellati sūt. Aug. intexere in eadē asia inuenit Attalus rex: unde nomē attalicis. Colores diuersos picturæ intexere Babylon maxime celebravit: & nomē imposuit. Plurimis uero licis texere quæ polymita appellāt: alexandria instituit. Scutulis diuidere gallia. Metellus Scipionis triclinaia babylonica festertū octigentis milibus uenisse iam tūc posuit in capitalibus criminibus: quæ Neroni pricipi quadrigentis milibus festertū nuper steterē. Seruii Tullii prætextæ quibus signū fortunæ ab eo dicatæ cooptum erat durauere ad Seiani exitum. Mixq; fuit nec defluxisse eas: nec teredonū iniurias sensisse annis. d. lx. Vidimus iam & bidētū uellera purpura: cocco: cōchylis sexq; salib; libris ifecta: uelut illa sic nasci cogēte luxuria. In ipsa oue satis genrolitatis ostēdit breuitate crux uētris uestitu: qbus nudus esset apicis uocabāt dānabātq;. Syriæ cubitales ouū caudæ: plurimūq; i ea pte lanici. Castrari agnos nisi quinquemestres præmaritū existimāt.

De musimonio. Ca. xlix.

Est & in hispania & maxime corsica non maxime absimile pecori genus musimonū caprinouillo q̃ pecoris uelleri pprius. Quorū e genere & ouibus natos prisci umbros uocauerūt. Infirmissimū pecori caput. Quā ob rē auersū a sole pasci cogēdū. Quāstultissima aialū lanata. Qua timuere īgredi unū cornu raptō sequūt. Vita lōgissima ānis. x. i æthiopia xiii. Ca. la futura, et pris eodē loco xi. In reliquo orbe plurimū octo. Vtq; genus itra quartū coitū implet.

De capris & generatione earū. Ca. l.

Capræ pariunt & quaternos: sed raro admodū. Ferūt qnq; mēsis ut oues. Capræ pigredine sterilecūt. Trimæ minus utiliter generāt & in senectā: nec ultra quadriēniū. Incipiunt. vii. mēse & adhuc lactātes. Mutilum i utroq; sexu utilius. Primus i die coitus non implet: sequens efficacior: ac deinde cōcipiūt nouembri mēse: ut martio pariāt turgescētibus uirgultis. Aliquādo aniculæ: semp bimæ: in trimatu iutiles pariūt octonis ānis. Abortus frigori obnoxius. Oculos capra suffulos iunci pūcto sāguine exonerat. Caper rubi. Solertiā eius aialis Mutianus uisam sibi p̃didit in pōte prætenui duabus obuīs e diuerso cū circūactum angustia nō caperent: nec reciprocationē lōgitudo in exilitate. cæca torrēre rapido minaciter subterfluēte alteram decubuisse: atq; ita alteram p̃culcate supergressam. Mares q̃ maxime simos lōgis auriculis infractisq; armis q̃ uilissimos probāt. Fœminarū generositas insigne lacinia corporibus & ceruice binæ depēdentes. Nō oibus cornua: sed qbus sunt: in his & indicia ānorū per incrementa notorū. Mutilis lactis maior ubertas. Auribus eas spirare non naribus: nec unq; febris carere Archelaus auctor ē. Ideo p̃ fortassis q̃ aia his q̃ ouibus ardētior: calidioresq; cōcubitus. Tradūt & noctu nō minus cernere q̃ interdiu. Et ideo caprinū iecur si uescat: restituit uespertinā aciem his: quos myctilopas uocāt. In cilicia circaq; syrias uillo tōsili uestiūt. Capras in occasū decliui sole in pascuis negāt contueri inter sese: sed auersas iacere. Reliquis aut horis inter se aduersas & cognitiors. Depēdet oīum mēto uillus: quē arūcum uocant. Hoc si qs apprehēsam ex grege unam trahat: cæteræ stupētes spectāt. Id etiā euenire cum quādam hærbam aliqua ex eis morderit. Mori? earū arbori exitialis. Oliuā lābēdo quoq; sterilē faciūt. Ea q ex cā Mineruæ imolat.

De suis & natura earū. Ca. li.

Svilli pecoris admissura a fauonio ad æquinoctiū uernum ætatis. viii. mēse. Quibusdam in locis etiam a. iiii. usq; ad viii. annū. Partus bis in anno. Tēpus utero. iiii. mēsiū. Numerus fœcunditatis ad uicenos. Sed educare tam multos nequeunt. Diebus. x. circa bru-

in loco coniecta sunt quælibet actione. Et homo est habitando non edificando. Hanc i gli ornamenta de l edificio. et i l Paen sa i mēti sostiene. LIGNARIA

La lignaria è ordinata come le altre.

Comprende sotto

sostanza l'arte a

de. La cui specie

cio è Prospettiva

invenire.

EDIFI

Peregrina prima che

intendiamo l'edifi

adunque ne la p

genera l'arte edi

cator e qua

posar l'edifici

intra di mate

cia l'edifi

q. l'edifici

ma il far e

che pertiene al

et compres

to, apparenza

la futura, et

quello che pert

ficato come co

na opera cond

buona et fina.

le azioni che

edificatore

l'una edifica

l'altra finisse

tutto l'edifi

la cosa fin

l'edifi.

a. mimento. et

mente l'edifi

et special con

loro parti, et m

sotto monu

edificatore.

nam statim dentes nasci Nigidius tradit. Implētur uno coitu: qui & geminatus ppter facilitatē abortiendi remedium ne prima subactiōe: neq; ante flacidas aures coitus fiat. Mars nō ultra trimatum generāt. Fœminæ senectute fessæ cubantes coeunt. Comesse fœtus his nō est pdigiū. Suis fœtus sacrificio die. v. purus est. Pecoris die. vii. Bubus. xxx. Corūcani? ruminalis hostias donec bidētes fierent puras negavit. Suem oculo amisso putāt cito extigui: aliogn uita ad .xv. ānos: quibūdā uicenos: Vex etierātur: & alias obnoxiiū genus morbis anginae maxime & strumae. Index suis inualidæ cruor in radice setæ dorso euulsæ: caput obliquū in icessu. Penuriam. Index suis inualidæ cruor in radice setæ dorso euulsæ: caput obliquū in icessu. Penuriam. lactis præpignes lētiūt: & primo fœtu minus sunt numerosæ. In luto uolutatio generi grata. In torta cauda. Id etiā notatū facilius iacere in dextera q; leuū detortā. Pinguescūt. lx. diebus: sed magis tridui inedia ante saginationem orsa. Animalū hoc maxime brutū: aiām q; ei p sale datā nō illepide existimabat. Comptū agnita uoce suarii furto abactos merso nauigio inclinatione lateris unius remeasse. Quin & duces in urbe fœ nūdinariū domosq; petere discūt: & fieri sapiūt uestigia palude cōfūdere: urina fugā leuare. Castrāt fœminæ sic quoq; uti cameli post bidui in ediam suspēsæ pernis prioribus uulua recisa celerius. Ita pinguescūt. Et adhibetur ars iecori fœminarū sicut anser. Inuētum M. Apicii fico carica saginatis a facietate necatis repēte mulsi potu dato: Neq; alio ex aiāli numerosior materia ganeæ: qnquagita ppe sapores cū cæteris singuli. Hinc cēsoriarū legū paginæ: interdictaq; cœnis abdomina: glādia: testiculi: uulua: sincipita uerrina: ut iā Publii minorū poetæ cœna postq; seruitutē exuerat: nulla memoreē sū abdominū: et uocabulo suminis ab eo imposito. Placuerē at & fieri uescicæ. Catonis cēsoris orōes aprinum exprobrāt callū. In tres tamē partes diuiso apro media ponebāt lūbos aprunos appellata. Solidū aprū romanorū primus i epulis apposuit P. Seruilus Rullus pater ei? Rulli: q Cicerōis i cōsularu legē agrariā pmulgauit. Tā ppiqua origo nūc quotidianæ rei ē. Et hoc ānales notarūt horū f. ad emēdatōnē morū: qb? notata qdē esset cœna. s; i pīcipio bini terniq; piter mādēbāt apri.

De uiuariis bestiis. Ca. lii.

Viuaria eorū cæterorūq; siluestriū primus togati generis inuenit Fuluius Hirpinus q in tarquinēsi feras pascere instituit. Nec diu imitatores defuere L. Lucullus & Q. Hortēsius. Sues feræ semel āno gignūt. Maribus i coitu plurima asperitas. Tūc inter se dimicāt idurantes attritu arborū costas: lutoq; se tergorātes. Fœminæ i partu asperiores: & fere similiter in oī genere bestiā. Apris maribus nō nisi āniculis generatio. In india cubitales dentiū flexus gemini ex rostro. Totidem a fronte ceu uituli cornua exeunt. Pilus æreo similis agrestibus: cæteris niger. At in arabia suillum genus nō uiuit in ullo genere.

De semiferis animalibus. Ca. liii.

Aequæ facilis mixtura cū fero: qualiter natos antiq; hibridas sues uocabāt semiferos: ad homines quoq; ut i Caiū Antoniū Ciceronis in cōsultatu collegā appellatiōe trāslata nō i suis tantū: sed i oībus quoq; aiāliū cuiuscūq; generis ullum ē placidum. Eiusdem inueniē & fery: utpote cū hoīum etiā siluestriū tot genera prædicta sint. Capræ tamē in plurimas similitudines trāfigurāt. Sūt capræ: sunt rupicapræ: sunt ibices pnicitatis mirādæ: quāq; onerato capite uastis cornibus gladio uaginis: hæc se librāt ut tormēto aliquo rotati i petris potissimū e mōte aliquo in alium trāsilire cupiētes: atq; recurso pñici quo libuerit exultāt. Sunt & origes soli a quibūdā i dicti cōtrario pilo uestiti: & ad caput uerso. Sunt & damæ: & pigardi: & sterpificerotes multaq; alia haud dissimilia. Sed illa alpes: hæc trāsmarini situs mittunt.

De simiis. Ca. liiii.

Simiæ quoq; geñra hoīs figuræ pxiima caudis iter se distingūt. Mira solertia uisco iungūt laq;os: calceariq; imitatiōe uenatiū tradūt. Mutianus & latrūculis lufisse fictis cæra: nuce uisu distinguere. Cornelius luna caua tristes esse: quibus in eo genere cauda sit. Noua exultatō nē adoriri. Nāq; defe ctū syderū & cæteræ pauēt quadrupedes. Simiæ generi præcipua erga fœtum affectio. Gestāt catulos quos māsuefactæ intra domos pepere: oībus demōstrāt: tractariq; gaudēt. tractatu gratulationē intelligentes. Itaq; magna ex pte cōplectēdo necant. Effrator cynocephalis natura: sicut mitissima satyris. Calitricēs toto pene aspectu differunt. Barba est in facie: cauda late diffusa priori pte. Hoc aiāli negat uiuere i alio nisi in æthiopie quo gignitur cælo.

De leporibus. Ca. lii.

Leporū plura sunt genera: in alpibus candidi: quibus hybernis mēsis pro cibatu niuē credunt esse. Certe liquecēte ea rutilescūt annis omībus. Et est aliquod aiāli intoletandi rigo. Ris alūnum leporū generis. Sunt & quos hispania cuniculos appellat fœcunditatis innumera: famēq; balearibus insulis populatis messibus afferēs. Fœtus uētre exectos uel uberib? ablatos nō repurgatis interraneis gratissimo in cibatu habēt: laurices uocāt. Cerrū ē balearicos aduersus prouērum eorū auxilium militare a Diuo Augusto petisse. Magna ppter uenatū eorū uiuariis gratia est. Iniciunt eas in specus: q sunt multiformes in terris: unde & nomen aiāli atq; ita eiectos supne capiūt. Archelaus auctor ē quot sint corporis cauernæ ad excremēta lepori totidē

annos esse ætatis. Varius certe numerus repitur. Idem utranq; uim singulis inesse iac sine mare æque gignere. Benigna circa hoc natura innocua & esculenta animalia læcūda generauit. Lepus omnium prædæ nascēs solus præter dasipodē superfœtat. aliud educās: aliud in utero pilis uerstitum: aliud implume: aliud inchoatā gerens partem. Necnon & uestes leporino pilo facere tētatum est tactu nō peride molli ut in cute: propter breuitatem pili labili.

De damis. Ca. lvi.

D Amæ mansuescunt raro: cum feræ iure dici nō possint. Complura nāque sūt: nec placida nec fera: sed mediæ inter utroq; naturæ: ut in uolucris huiusmodi: apes ī campo ī mari delphini. Quo ī genere multi & hos incolas domus imposuere.

De muribus & gliribus. Ca. lvii.

M Vres haud spernendum in ostētis etiā publicis aīa. Arrolis lauini clypeis argēteis mariscū portēdere bellum. Carboni impatori apud clusium fascis qbus in calciatu utebatur exitiū. Plura eorū genera in cyrenaica regione: alii lata frōte: alii acuta: alii herinaceorū genere pungeti bus pilis. Theophrastus auctor est in gyaro insula cum incolas fugassent: fery quoq; rolisse. Cōstat id quod iacturā qdam & ad chalybas fecere in ferrariis officinis. Aurariis qdē in metallis ob hoc alios eorū excidi: sempq; id furtū deprehēdi: tātam esse dulcedinē furādī. Venisse murem cc. nūmis casilinum obsidēte Hānibale: eūq; q uēdiderat fame intensse: emptorē uixisse ānales tradūt. Cum cādidi puenere: lætum faciūt ostētum. Nam soricum occētū dirimi auspicia ānales refertos habemus. Sorices & ipsos hyeme cōdi auctor est Nigidius: sicut glires: quos cōditiæ legis pīcipes Q. Scaurus & M. in cōsulatu nō alio mō coenis ademere q̄ cōchyliat: aut ex alio orbe cōuectas aues. Semifery & ipsū animal: cui uiuaria ī dolis idē qui apris instituit. Quare notatū nō cōgregari nisi populares eiusdem siluæ: & si misceāt alienigenæ: nisi amne uel mōte discreti interire dimicando. Genitores suos fessos senecta alūt insigni pietate leniū finitur hyberna quiete. Cōditi. n. & hi cubāt: rursus æstate iuuenescūt: simili & mustellis quiete.

Quæ animalia quibus locis non sint. Ca. lviii.

S Ic mixtæ naturā nō iolum alias aliis dedisse terris aīalia: sed in eodē quoq; situ quædam aliquibus locis negasse. In mesia silua italiæ nō nisi in parte reperiuntur hi glires. In lycia dōrcades nō trāseūt mōtes syris uicinos. Onagri mōtem qui cappadociā a lycia diuidit. In hellespōto in alienos fines nō cōmeāt cerui: & circa arginūsā elaphum mōtē nō excedūt auribus ēt in mōte sissif. In pordosolene insula uicinā mustellæ nō trāseūt. In boetia leucadia illatæ solum ipsum fugiūt: quæ iuxta ī orchomeno tota subruūt arua talpæ: quæ e pellibus cubicularia uidi mus stragula. Adeo ne religio quidē a portētis sūmouet delicias. In ithaca lepores illati moriūtur extremis quidē in littoribus. In ebuso in littoribus cuniculi scatēt iuxta hispaniā balearesq; Cyrenis mutæ fuere ranæ: illatis e cōtinēte uocalibus durat genus earū. Mutæ sunt etiā nūc i cadæ in seripho insula. Eadē alio trāllatæ canūt. Quod accidere & in lacu thessaliæ sicēdo tradūt. In italia muribus araneis uenenatus est morsus. Eodē ulterior apēnina regio nō habet. Idem ubicūq; sint orbitam si trāsiere moriūtur. In olympo macedoniæ mōte nō sūt lupi. Nec i crera insula. Ibi qdē nō uulpes urli ue aut oīo ullū maleficū aīa præter phalāgiū. Aranci idē nūi de quo dicemus suo loco. Mirabili? ī eadē insula ceruos præter q̄ ī cidoneatā regionē nō esse Itē apros & attagenas: hermaceos. In africa at nec apros nec ceruos nec capreas nec urfos.

Quæ aduenis noceant. Ca. lix.

I Am quædā animalia innoxia indigenis aduenas interimūt sicut serpētes. Parcūt in myrinthe quos terra nasci p̄ditur. Itē in syria angues circa euphrates maxime ripas dormientes syros nō attingūt. Aut etiā si calcati momordere nō sētūt maleficia: alius cuiusq; gentis infestū auidē & cum cruciatu exanimātes. Quā ob rem & syri nō necāt eos. Cōtra in alctenio carīe mōte Aristoteles tradit a scorpionibus hospites nō lædi: indigenas interimī. Sed reliquorū quoque animalium & præterea terrestrium dicemus genera.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER. VIII:



De Aquatiliū Natura. Ca. i.

NIMALIUM QVAE TERRESTRIA APPELLA-
uimus hominū quadā cōfortiōe degētia indicata natura ē.
Ex reliquis minimas esse uolucres cōuenit. Quā ob rē pri-
us æquorum annium stagnorūq; dicentur.

Quæ in mari maxima animalia. Ca. ii.

Vnt autē cōplura in his maiora etiā terrestribus. Causa eni
dens humoris luxuria: alia fors alitum. Quibus uita pen-

dentibus. In mari autem tam late supino mollique ac fertili accremento accipiente eas genitales sublimi semper pariete natura plerumque etiam monstrifica reperiuntur perplexis & in semet aliter atque aliter nunc flatu: nunc fluctu convolutis semibus atque principiis. Ut vera fiat vulgi opinio quicquid nascatur in parte naturae ulla & in mari esse: praeterquam multa quae nusquam alibi reperiuntur quidem non solum aetherum li mulacra inesse licet intelligere inueteribus uia: gladium feras. Cucumim uero & in coloribus & in odore simile. Quo minus miremur equorum capita in tam paruis eminere cocleis.

De indico maris beluis. Ca. iii.

Purima autem & maxima in indico mari animalia: e quibus balenae quaternum iuges: pristae ducentum cubitorum. Quippe ubi locustae quaterna cubita impleant. Anguillae quoque in gange amne tricenos pedes. Sed in mari beluae circa solstitia maxime uisuntur. Tunc illic ruunt turbones: tunc imbres: tunc deiectionum motum iugis praecellae ab imo ueniunt maria: pullataeque ex profundo beluas cum fluctibus uoluunt: & alias tanta tyrannorum multitudine: ut magni Alexandri clausus haud alio modo quam hostium acie obuia contrarium agmen aduersa si forte direxerit. Aliter ipsis non erat euadere: qui non uoce: non sonitu: non ictu: sed fragore terreretur: nec nisi ruina turbaret. Cadara appellatur rubri maris peninsula. Huius obiectu uastus efficitur sinus xii. diebus & nocturnum remigio enavigatus Ptolemaeo regit quando nullius aeris recipit asinatum. Huius loci quete praecipua ad immobilem magnitudinem beluae adolescunt. Cedrosi qui arabum animum accolunt Alexandri magni classis praefecto prodire in domibus fores maxillis beluarum facere: cossibus testae cōtignare. Ex quibus multa quadragenum cubitorum longitudinis repta. Exeunt & pecori similes beluae ibi in terra: paltaeque radices fruticum remeant: & quaedam equorum: asinorum: tauroque capitibus: quae depalcantur laeta: Maximum animal in indico mari pristis & balena est.

Quae in quoque oceano maxima. Ca. iiii.

In gallico oceano phryxeter ingentis colunae modo se attollens: altiorque nauium uelis diluuiem quadam eructans. In gaditano oceano arbor in tantum uastis disparsa ramis: ut ex ea caecum fructum nunquam intrasse credatur. Apparere & rotae appellatae similitudine quaternis distinctae radiis modiolos earum oculis duobus utrinque claudetibus.

De tritonum & nereidum & elephantorum maritimorum figuris. Ca. v.

Tiberio principi nuntiavit olisiponensium legatio ob id missa uisum auditumque in quodam specu concha canentem Tritonem qua nescitur forma. Et Nereidum falsa opinio non est squamis modo hispido corpore etiam in quo humana effigies habet. Namque haec in eodem inspectata littore est. Cuius morientis etiam gemitum tristem accollae audire longe. Et Diuo Augusto legatus galliae complures in littore apparere exanimis Nereidas scripsit. Auctores habeo in equestri ordine splendentes uisum ab his in gaditano oceano marinum hominem toto corpore absoluta similitudine ascendere nauigia nocturnis temporibus: statimque degravari quas infederit praesentia: & si diutius permaneat etiam mergi. Tiberio principe contra lugdunensis praefecturae littus insularum trecentas amplius beluas recipere deservit oceanus mirae uarietatis & magnitudinis. Nec pauciores in latonum littore. Interque reliquas elephantos & arietes candore tantum cornibus assimilatis: Nereidas uero multas. Turanus uero prodidit expulsum beluam in gaditana littora: cuius iter pinnae duas ultimae caudae cubita xvi. fuissent: dentes eiusdem cxx. Maximi dodrantium mensura: minimi semipedum. Beluae cui dicebatur exposita fuisse Andromada ossa romae apportata ex oppido iudaeae iope ostendit inter reliqua miracula aeditate sua M. Scaurus: longitudine pedum xl. altitudine costarum idicos elephantos excedere spinarum crassitudine sexpedali.

De balenis & orcis. Ca. vi.

Balenae in nostra maria penetrant. In gaditano oceano non autem brumam conspici eas tradunt. Codi autem aestatis temporibus in quodam sinu placido & capaci mire gaudentes ibi parere. Hoc scire orcas infestam his beluam. Et cuius imago nulla representatione exprimi possit alia: quam carnis imitatio dentibus truculenter. Irrumpunt ergo in secreta ac uitulos earum & fixas uel etiam in anum graui las lacerant morsu: incursumque ceu liburnicarum rostris fodiunt. Illae ad flexum immobiles: ad repugnandum inertes: & potius lere suo oneratae. Tunc quidem & utero graues: pariendi uel potius invalidae solum auxilium nouere in altum profugere: & se toto defendere oceano. Contra orcae occurrere laborant: seseque opponere: & cautum angustis trucidare: in uada urgere: saxis illidere. Spectant ea peculia ceu mari ipso sibi irato nullis in sinu uentis. Fluctibus uero ad anhelitus ictusque quatos nulli turbines uoluunt. Orca & in portu hostiensis uisa est oppugnata a Claudio principe. Venerat tunc ex aedificante eo portum inuitata naufragis tergum euectorum e gallia: satiataque se per complures dies alueum in uado sulcauerat accumulata fluctibus in tantum: ut circumagi nullo modo posset. Et dum saginam persequitur in littus fluctibus propulsa eminente dorso multum super aquas carinae uice interire. Protendi iussit Caesar plagas multiplices inter ora portus: praefectusque ipse cum praetorianis cohortibus populo romano spectaculum praebuit: lateas congerere milite e nauigiis assultantibus: quorum unum mergi uidimus reflatu beluae oppletum unda. Ora balenae habent in frontibus. Ideoque summa aqua annatares in sublime nimbos efflant.

An spirent pisces an dormiant. Ca. vii.

Spirat aut cōfessioe oīum & paucissima alia in mari: quæ internorū uiscerū pulmonē habēt. Quoniam sine eo nullū animal putatur spirare: nec pisciū brāchia habentes anhelitū red-
dere: ac p uices recipere extimāt: quorū hęc opinio est. Nec multa alia genera etiam branchiis
carētia. In qua sētētia fuisse Aristotelem uideo: & multis persuasisse doctrinā indagibus. Nec
me p̄tinus huic opinioni eorū accedere haud dissimulo: quoniam & pulmonū uice alijs possūt alia
spirabilia inesse uiscera ita uolente natura: sicut & p̄ lāguine multus alius humor. In aquas qdē
penetrare hūc uitalem halitum q̄s miretur: qui etiam reddi ab his eum cernat: & in terras tanto
quoq̄ spissioiem naturæ partē penetrare argumēto animalū: quæ semper defossa uiuūt ceu tal-
pæ. Accedit apud me certæ efficaciz ut credam omnia in aq̄s spirare naturæ suæ sorte: primū
sæpe ānotata piscium æstiuo colore quædam anhelatio: & alia tranquillo uelut oscitatio. Iplorū
quoq̄ q̄ sūt in aduersa opinione de sōno piscium confessio. Quis. n. line respiratiōe sōno locus?
Præterea bullatiū aquarū sufflatio lunæq̄ effectū cōharū quoq̄ corpora augelcētia: sup̄ omnia
est: q̄ esse auditum & odoratū piscibus nō erit dubiū ex aeris utq̄q̄ materia. Odorez quidē nō
aliud q̄ infectum aera intelligi posse. Quā ob rē de his opinetur ut cuiq̄ libitū erit. Branchiæ
nō sūt balenis nec delphinis. Hęc duo genera fistulis spirat: quæ ad pulmonē p̄tinet. Balenis
a frōte: delphinis a dorso: & tituli marini quos uocat phocas spirat & dormiūt i terra. Item te-
studines de quib⁹ mox plura.

De delphinis. Ca. viii.

Velocissimū oīum aīalium nō solum marinorū delphinus: sed ocior uolucres: acrior tælo. ac
nisi multum ifra rostrū os illi foret medio pene in uētre: nullus pisciū celeritatē eius etia
deret. Sed affert morā p̄uidencia naturæ: q̄a nisi resupini atq̄ cōuersi nō corripiunt quæ
cā præcipue uelocitatem eorū ostēdit. Nā cum fame cōcitati fugiētem i uada ima p̄secuti piscē
diutius spiritum cōtinuere: ut arcu emissi ad respirādum emicāt. Tāta ui exiliūt: ut p̄legz uela
nauium trāsuolēt uēto. Agūt uere cōiugia: pariūt catulos. x. mēse æstiuo tēpore. Interdum &
binos nutriūt uberibus sicut balena. Atq̄ etiā gestāt foetus in infātia infirmos. Quinetiā adul-
tos diu comitātur magna erga partū caritate. Adolescūt celeriter. X. annis putantur ad sūmam
magnitudinē puenire. Viuūt etiā tricenis. Quod cognitum præscissa cauda in expimētū. Ab-
dūtur tricenis diebus circa canis ortum: occultanturq̄ incognito mō. Quod eo magis mirū est:
si spirare in aqua nequeūt. Solēt in terram erūpere incerta de causa. Nec statim tellurē tacta mo-
riūtur: multoq̄ ocus fistula obturata. Lingua est his cōtra naturam aquatiliū mobilis: brevis:
atq̄ lata: haud differēs suillæ. Pro uoce gemitus humano similis: dorsum repandum: rostrum si-
mum. Qua de causa nomē Simonis omēs miro mō agnoscūt: malūtq̄ ita appellari. Delphinus
nō rātū hoīs amicum aīal: ueq̄ & musica arte mulcetur symphoniz cantus: & præcipue hydraulī
sono. Hominē nō pauescit ut alienū. Obuiā nauigijs uenit. Alludit exultās: certat etiā: & q̄uis
plena præterit uela. Diuo aut Augusto principe lucrinū lacum inuectus paupis cuiusdam pueri
ex batano puteolos in ludum litterarū itantē: cū meridiano imorās appellatū eum Simonis noīe
sæpius fragmētis panis quē ob id ferebat allexisset: miro amore dilexit. Pigeret referre: ni res
Mæcenatis & Flauiani & Flauī Alfii multorūq̄ esset litteris mādāta. Quocūq̄ diei tēpore icla-
matus a puero q̄uis occultus atq̄ abditus ex imo aduolabat: pastusq̄ e manu præbebat alcēsur-
ro dorsum pinæ aculeos uelut uagina cōdēs: receptūq̄ puteolos p̄ magnum æquor i ludū fere-
bat. Simili mō reuehens pluribus ānis donec morbo extincto puero subinde ad cōsuetū locum
uētītās tristis & merēti similis ipse quoq̄ (quod nemo dubitāt) desiderio expirauit. Alius inter
hos ānos in africo littore hipponis diariti simili mō ex hoīum manibus uescens. ferēs q̄ se tra-
tādum: & alludēs natātib⁹: impositosq̄ portās unguēto punctus a Flauiano p̄consule africæ:
& sopitus ut apparuit odoris nouitate fluctuatulq̄ similis exanimi caruit hoīum cōuersatione: ut
iniuria fugatus p̄ aliquot menses: mox reuersus i eodem miraculo fuit. Iniuriæ potestātū inho-
spitales ad uisendum ueniētium hipponenses i necem eius cōpulerūt. Ante hęc similia de puero
in ialiso urbe memorāt. Cuius amore spectatus lōgo tempore dū abeūtem i littus auide seq̄tur:
in harenā inuectus expirauit. Pueri Alexāder magnus babylone Neptuni sacerdotio præfecit:
amorem illū numinis p̄pitiū fuisse interpretatus. In eadem urbe ialiso Egesidemus scribit & aliū
puerū Hermiam noīe similiter maria peregrantem cū repentinæ procellæ fluctibus exanimatus
esset relatum: delphinūq̄ cām loeti fatentem nō reuersū in maria: atq̄ in sicco expirasse. Hoc
idem & naupacti accidisse Theophrastus tradit. Nec modus exēploz. Eadē aphilochoi & taren-
tini de pueris delphinisq̄ narrāt. Quæ faciunt ut credatur Arionem quoq̄ citharedicæ artis in-
terficere nautis i mari parātib⁹ ad intercipiendos eius quæstus eblādītum: ut prius caneret ci-
thara: cōgregatis cātu delphinis cū se iecisset i mare: exceptū ab uno tenaz i littus puectū. Est
p̄uitiæ narbonēsis & i nemausēsi agro stagnū laterna appellatū: ubi cū hoīes delphini societate
piscāt: innumera uis mugilū statuto tēpore āgustis faucibus stagni i marē erūpit obseruata æstus
reciprocatione. Qua de cā prætēdi nō queunt retia: quæ molē pōderis nullo mō tolerēt: etiā

EXERCITI

G. E. N. E. R.

Questo capo co
conetti che pe
arte in gene
ficate.

si nō solertia infidetur tempori. Simili rōe in altum protinus tendunt: quod uicino gurgite efficiere. locūq; solum pādendis retibus habilem effugere festināt. Quod ubi animaduertere piscātes: cōcurrit aut multitudo tēporis gnara: & magis etiā uoluptatis huius auida: totusq; populū e littore q̄to potest clamore cōciet Simonem ad īspectaculi euentū. Celeriter delphini exaudiūt desideria aquilonum flatu uocem psequente: austro uero tardius ex aduerso referente. Sed tunc quoq; improviso in auxilium aduolāt. Propere apparet acies: quæ p̄tinus disponit in loco: ubi cōiecta est pugna. Opponent sese ab alto: trepidolq; in uada urgent. Tūc piscatores circūdāt retia: furcislq; subleuāt. At mugilum nihilominus uelocitas trāsilī. At illos excipiunt delphini: & occidisse ad præsens cōtenti cibos in uictoriam differunt. Operæ p̄celium feruet: includiq; retibus se fortissime urgentes gaudent. Ac ne id ipsū fugā hostium stimulet: inter nauigia & retia natātesue homines ita sensim elabūtur: ut exitus nō appareat. Saltu quod est alias blandissimum his nullus conatur euadere. ni summittantur sibi retia. Egressi p̄tinus ante uallum p̄celianum ut cōscii sibi operiunt in posteq; nec piscibus tantum: sed interiectu panis ac uino satiantur. Quæ de eodem genere piscandi in latio linu cōsul Mutianus tradit: hoc differunt: q̄ ultro neq; inelamati p̄æsto sint: p̄tesq; e manibus accipiant: & suum quēq; cubantes cū delphinis sotū habeant: p̄uis noctu & ad faces. Iplis quoq; inter se est publica societas. Capto a rege cariae alligato: p̄ in portu delphino ingens reliquorū cōuenit multitudo mœstitia quadam quæ posset intelligi miserationem petens: donec dimitti rex eum iussit. Quin & puos semp aliq; grandior comitatur ut custos. Cōspectiq; sunt iam defunctum portantes: ne laceretur a beluis.

De Torsionibus aquatilibus. Ca. ix.

Delphinorū similitudinem habent qui uocātur torsiones. Distāt & tristitia q̄dem aspectus. Abest. n. illa lasciuia maxime: tamen rostris canicularū maleficientia assimulati.

De testudinibus quomodo capiantur. Ca. x.

Testudines tantæ magnitudinis indicum mare emittit ut singulæ sup̄ficies habitabiles casas integant. Atq; inter insulas rubri p̄æcipue maris his nauigent cymbis. Capionē multis q̄dem modis: sed maxime euectæ in sūma pelagi aut meridiano tēpore blandito eminente toto dorso p̄ tranquilla fluitantes. Quæ uoluptas libere spirandi in tantum fallit oblitā sui: ut solis uapore siccato cortice nō queant mergi. inuitæq; fluitent opportune uenantiū p̄ædæ. Ferunt & pastum egressas noctu: auideq; saturatas laxari. Atque ut remearint matutino summa in aqua obdormiscere: id p̄ distertentium sonitu. Tuncque leuiter capti. Annatare. n. singulis ternos: a duobus in dorsum uerti: a tertio laqueum iniici supinæ: atque ita ad terrā a pluribus trahi. In phœnicio mari haud ulla difficultate capiuntur: ultroque ueniunt tempore statuto anni in amnem eleuthery effusa multitudine. Dentes nō sūt testudini: sed rostri margines acuti superna parte inferiorem claudente pixidum mō. In mari uiuunt conchylis tanta oris duritia: ut lapides comminuant. In terram egressæ in hær̄bis pariunt oua auium ouis similia ad centena numero. Ea q; defossa extra aquas & coopta terra ac pauca pectore & cōplanata incubant noctibus: educant foetus annuo spatio. Quidā oculis spectando quoq; oua foueri ab iis putant. Foemina cōtū fugere: donec mas festucam aliquam imponat aduersæ. Troglodytæ cornigeras habēt: ut in lyra annexis cornibus latis: sed mobilibus: quorū in natando remigio se adiuuant. Celtinum genus id uocatur eximie testudinis: sed raræ. Nāq; quasi scopuli p̄æacuti chelonophagos terrent. Troglodytæ autem ad quos adnatant ut sacras adorant. Sunt & terrestres: quæ ob id in operibus cherlinæ uocantur in africæ desertis: qua parte maxime sitientibus harenis squalent roscido (ut credit) humore uiuentes. Neq; ibi aliud animal peruenit.

Quis primus testudines secare instituit. Ca. xi.

Testudinum putamina secare ī laminas: lectosq; & repositoria his uestire Carbilus Pollio instituit prodigi & sagacis ad luxuriæ instrumenta ingenii.

Tegmenta aquatiliū. Ca. xii.

Aquatiliū tegmēta plura sunt. Alia corio & pilis tegūt ut uituli: hippopotami. Alia corio tantū ut delphini. Cortice ut testudines. Silicum duricia ut ostreæ & conchæ. Crustis ut locustæ. Crustis & spinis ut echini. Squamis ut piscis. Aspera cute ut squatina: qua lignum & ebora poliuntur. Molli ut murenæ. Alia nulla ut polypus:

De uitulo marino. Ca. xiii.

Quæ pilo uestiūt animal pariūt ut pristis: balena: uitulus. Hic parit in terra p̄cudū mō. Secūdo partus reddit initu. Canum modo cohæret: & parit nunq; geminis plures. Educatur mām̄is foetus. Nō ante xii. diem deducit ī mare: ex eo sub̄de assuefaciēs. Interficiunt difficulter nisi capite eliso. Iplis ī sōno mugitus. Vnde nomē uituli accipiunt. Tenēt disciplinam: uoceq; pariter & uisu populū saluant. Cōdito fremitu noīe uocati respōdent. Nullū aial grauiore sōno premiūt. Pinnis q̄bus ī mari utuntur humi quoq; uice pedū serpiūt. Pelles eorū etiā detractas

corpori sensum æquorū retinere tradūt: semperq; æstu maris recedēte inhorrescere. Præterea dextræ pēnæ vim sopotiferam inesse sōnosq; allicere subditam capiti.

P De piscibus pilo carentibus: & quomō pariant: & quot eorū genera Ca. xiiii.

Illo carentiū duo oīo aīal pariūt: delphinus ac uipera. Piscīū spēs sunt lxxiiii. præter crustis intacta quæ sunt xxx. De singulis alias dicemus. Nūc. n. naturæ tractāt insignium.

P De nominibus & naturis multorū piscium. Ca. xv.

P Ræcipua magnitudie tynni. Inuenimus talēta xv. pepēdisse. Eiusdem caudæ latitudinem duo cubita & palmum. Sunt & in qbusdā amnibus haud minores. Sylurus in nilo: efos in rheno: attulus in pado inertia pinguescēs ad mille aliquādo libras catenato captus hamo: nec nisi boum iugis extractus. Atqui hūc mīmus appellatus clupea uenā quādam eius in faucibus mira cupidine appetēs morflu exanimat. Sylurus grassatus ubicūq; est omē animal appetēs: equos innatātes sæpe demergēs: præcipue in meno germaniæ amne ppter liboū. Et in danubio mari extrahit porculo marino simillimus. Et in boristhene memoratur præcipua magnitudo nullis ossibus spinis ue interlitis: carne prædulci. In gange indiæ platanistas uocant rostro delphini & cauda: magnitudine at xv. cubitorū. In eodem esse Statius Sebolus haud modico miraculo affert uermes brachiis binis lx. cubitorū ceruleos: qui nomē a facie traxerūt. His tantas esse vires: ut elephātos ad potum ueniētes mordicus cōprehēla manu eorū abstrahāt. Tynni mares sub uentre nō habēt pinnā. Intrāt magno mari pōtū uerno tempore gregatim: nec alibi foetificāt. Cordilla appellat partus qui foetas redeūtes in mare autūno comitat. Limosæ uero a luto pelamedes incipiūt uocari: & cum ānuum excessere tēpus tynni. Hi mēbratim cæsi ceruice & abdomin cōmēdant: atq; edulio recēti dūtaxat: & tū quoq; graui ructu: cætera pte plenis pulpamētis sale asseruāt. Melādria uocat cælis quernis aliulis simillima. Vilissima ex his quæ caudæ pxima quia pingui carēt: pbatissima ea quæ faucibus. At in alio pisce circa caudam exercitatissima. Pelamides in alica coctæ priculatimq; cōsectæ in genera ciborū dispariunt. Piscium genus oē præcipua celeritate adolefcit: maxime in pōto. Caula multitudo amniū dulces inferētū aquas: amia uocat: cuius incremētum singulis diebus intelligit. Cum tynnis hæc & pelamides in pōtum ad dulciora pabula intrāt gregatim cum suis quæque ducibus: & primi omniū scōbri. Quibus & in aquis sulphureus color: extra q cæteris. Hispaniæ cætarias hi replēt tynnis non cōmēantibus. Sed in pōtum nulla intrat bestia piscibus malefica: præter uitulos & paruos delphinos. Tynni dextera ripa intrāt: exeūt leua. Id accidere existimat quia dextro oculo plus cernūt utroque he bete natura. Est in euripo thracii bosphori: quo ppōtis euxino iungitur in ipsis europā asiāq; sepantis freti angustis laxum miri cādoris a uado ad sūma plucēs iuxta calcedonē i latere asiæ. Huius aspectu repēte territi semp aduersus bizātii pmditorium ex ea cā appellatum auricornu præcipiti petūt agmine. Itaque omnis captura bizātii est magna calcedonis penuria M. P. meridie interfluētis euripi. Opperiūt at aqlonis flatum: ut secundo fluctu exeant ex pōto: nec nisi i trantes pōtum bizātii capiūtur. Bruma nō uagantur. Vbicūq; deprehēli usq; ad æqnoctium ibi hybernāt. lidem sæpe nauigia uelis eūtia comitātes mira quadā dulcedine p aliquot horarū spatia & passuum milia a gubernaculis nō sepantur: ne tridēte quidē i eos sæpius iacto territi. Quidam eos q hoc e tynnis faciāt pōpilos uocant. Multi in ppōtide æstuāt: pōtum nō intrāt. Item soleæ: cum rombi intrēt. Nec sæpia est cū loligo repiatur. Saxatiliū turdus & merula defūt: sicut cōchylia: cum ostreæ abundēt. Omia at hybernāt in ægeo. Intrātium pōtū soli nō remeant trichia. Græcis. n. in plerisq; noibus uti par erit: quādo aliis atq; aliis eosdem diuersi appellauere tractus. Sed hi soli histrum amnē subeūt ex eo subterraneis eius uenis in adriaticū mare defluunt. Itaq; & illic descēdētes nec unq; subeūtes e mari uisūtur. Tynnorū captura ē a uergili arum exortu ad arcturi occasum. Reliquo tempore hyberno latent in gurgitibus imis: nisi tempore aliquo euocati: aut pleniluniis. Pinguescūt & in rātum ut dehiscāt. Vita lōgissima his bienio. Animal est paruū: scorpionis effigie: aranei magnitudine. Hoc se & tynno & ei q gladius uocatur: crebro delphini magnitudinē excedēti sub pīna affigit aculeo: tantoq; infestat dolore: ut naues sepenumero exiliant. Quod & alias faciūt aliorū vim timentes mugiles maxime tam præcipue uelocitatis: ut trāsuerfa nauigia interim superactent.

P De auguriis & diuersitate piscium: Ca. xvi.

S Vnt & piscibus præscita in hac parte auguria. Siculo bello ambulante in littore Augusto piscis e mari ad pedes eius exiit. Quo argumēto uates respōdere Neptūnum patrē adoptantem eum sibi Sexto Pōpeio repudiato. Tāta erat naualis rei gloria: sub pedibus Cæsaris futuros qui maria tempore illo tenerent. Piscium fceminæ maiores q; mares. In quodā genere oīo nō sunt mares: sicut i erythinis & chromibus. Omēs enim ouis grauidæ capiūt. Vagāt gregatim fere cuiusq; generis squamosi. Capiūtur ante solis ortum. Tum maxime pisciū fallitur uisus. Noctibus quidē illustribus aquæ q; die cernunt. Aiūt & si iteretur gurgēs interesse capturæ. Itaque plures secundo tractu trahi q; primo: gustu olei maxime. Dein modicis imbris

gaudent alūturq. Quippe & harūdines q̄uis in palude p̄gnatæ: nō tamē sūn imbre adolescūt. Et alias ubicūq; pisces in eadē aqua assidui si nō affluat exanimātur. Prægelidā hyemē oēs sentiunt: sed maxime q̄ lapidem habere in capite existimātur ut lupi: coracini: sciēna: pagri. Cū asperæ hyemes fuere: multi cæci capiūtur. Itaq; his mēlibus iacēt in spelūcis cōditī: sicut in terrestriū genere rettulimus. Maxime hippurus & coracinus hyemē nō capi: præterq; æstatis diebus paucis & iisdem semper. Item murena & orphus: cōger: percæ: & saxatiles omnes. Terra q̄dem hoc est uado maris excauato cōdi p̄ hyemes torpedinem pistam soleaq; tradunt. Quidā rursus æstus impatiētia mediis feruoribus sexagenis diebus latēt ut glaucus: aselli: auratæ. Fluviatiliū sylurus caniculæ exortu syderat: & alias fulgore sopit. Hoc δ: in mari accidere cyprio putat: & alioq; totū mare sentit exortū eius syderis. Quod maxime in bosphoro apparet. Algæ enim & pisces superferuntur: ab imo uersa omnia.

De mugili & aliis piscibus: & q̄ non iisdem ubiq; placeant. Ca. xvii.

Mugilum natura ridetur: in metu capite absconditō totos se occultari credētium. Iisdem tamē tanta facilitas: ut ī phœnice & narbonēsi prouitū coitus tempore e uiuariis marē linea longinqua p̄ os ad brāchias religata emissū in mare: eadēq; linea retractum scēminæ sequat̄ ad litus: rursusq; scēminam mares ptus tempore. Apud antiquos piscium nobilissimus habitus accipēser: unus oīum squamis ad os uerlis cōtra aquam nādo meat: nullo nunc in honore est. Quod q̄dem miror: cum sit rarus inuētū. Quidam eum elopē uocāt. Postea præcipuā auctoritatē fuisse lupo & asellis Cornelius Nepos & Laberius poēta mimorū tradidere. Lupoꝝ laudatissimi qui appellātur lanati a cādore mollitiq; carnis. Aselloꝝ duo genera collyri minores & rhachi: q̄ nō nisi ī alto capiūtur. Ideoq; prælati prioribus: At ī lupis ī amne capti præferuntur. Nunc scarodatur p̄cipatus: qui solus piscium dicitur ruminare: hærbiq; uesci: nō aliis piscibus: mari carpachio maxime frequēs. Promōtorium troadis lectum spōte nuncq; trāsīt. Inde aduectos Tiberio Claudio p̄cipe Optatus Elipertius præfectus classis inter hostiēsem & campaniæ horam sparsos disseminauit. Quinquēnio fere cura est adhibita: ut capti redderentur mari. Postea frequētes iueniūtur italiæ littore non ante ibi capti. Admouitq; sibi gula saporis piscibus satis: & nouum icolam mari dedit: ne q̄s peregrinas aues romæ parere miret̄. Proxima est his mēsa generis dūtaxat mustellæ: quas mix dictū inter alpes laculq; retiæ bigrantinus æmulas marinis generat. Ex reliqua nobilitate & gratia maxima est & copia mullis: sicut magnitudo modica: binasq; libras pōderis raro admodum exuperat: nec ī uiuariis pisciniscq; crescūt. Septētrionalis tantum hos & proxima occidentis parte gignit oceanus. Cætera eorū genera plura. Nā & alga uesciūt & ostreis & limo & aliorū pisciū carne: & barba gemina insigniūtur inferiori labro. Alutarium ex hū uilissimi generis appellāt. Hūc semp comitatur largus noīe alius piscis & cœnum foediētē eo excitatū deuorat pabulum: nec littoralibus gratia. Laudatissimi cōchylum sapiūt. Nō mē his Fenestella a colore mulleorū calciamētorū datum putat. Pariunt ter āno. His certe totiēscœtura apparet. Mullum expirātem uersicolori quadam & numerosa uarietate spectari proceis gulæ narrāt rubētium squamæ multiplici mutatione pallefcētem: utique si uitro spectetur inclusus. **M.** Apitius ad oēm luxum igenium maius in sotiorū garo (nam ea quoque res cognomen iuenit) necari eos præcellēs putauit: atque e iecore eorū alecem excogitare puocauit. Id. n. ē facilius dixisse: q̄ quis uicerit. Asinius Celer e consularibus hoc pisce prodigus Claudio p̄cipe unum mercatus octo milibus nūmum. Nullus æque reputatione aufert trāsuersum animum ad cōtemplationem eorū: qui in cōquæstione luxus cocos emi singulos pluris q̄ equos querebāt. Adhuc coci triumphorum precis parantur: & equorū pisces. Nullusq; prope iam mortalis æstimatur pluris: q̄ qui peritissime censum domini mergit.

De mullo: salpa: & salmone. Ca. xviii.

Mullum lxxx. libras ī mari rubro captū Licinius Mutianus pdidit. Quāta mercatura cū luxuria suburbanis littoribus iuētum est. Et hæc natura ut alii alibi pisces p̄cipatū optineant. Coracinus in ægypto. Zeus idē faber appellatur gadibus. Circa ebusū salpa. Obsenus alibi: & qui nusq; p̄coqui possit: nisi ferula uerberatus. In agtania salmo fluviatilis marinis oībus præfertur. Piscium alii brāchias multiplices habēt. alii simplices alii duplices. His aquā acceptā ore remittūt. Senectutis indicium squamæ duritia: quæ nō sūt oībus similes. Duo lacus italiæ in radicibus alpiū larius & uerbanus appellāt: in q̄bus pisces oībus ānis uergiliæ ortu existūt squamis cōspicui crebris atq; præacutis clauorū caligariū effigie: nec āplius q̄ circa eū mense uisūtur.

De exocæto. Ca. xix.

Miratur arcadia suum exocætū appellatum ab eo quod in siccū sōni causa exeat. Circa clitorium uocalis hic traditur & sine brāchiis. Idem aliquibus andonis dictus. Exeūt in terrā & qui marini mures uocātur: & polypi: & murenæ. Quin & in indiæ fluminibus certum genus piscium: ac deinde resilit. Nam stagna & amnes trāsēūt: pleriscq; & euidēs ratio est: ut tuto fœtus edant: quia nō sint ibi qui deuorēt fœtus: fluctusq; minus læuiāt. Has intelligi ab his cās

seruariq; temporum uices magis miretur: si quis reputet quoto cuiq; hominum nosci uberrimā esse capturam sole transeunte piscium signum.

Digestio piscium in figuras corporū. Ca. xx.

Marinorū alii sunt plani ut rūbi soleæ ac pasceres: qui a rūbis situ rātū corporū differūt. De ster relupinatus est illis: pasceri lenus. Alii lōgi ut murena: cōger. Ideo pēnarū quoq; sunt discrimina: quæ pedum uice datæ sunt piscibus. Nullis super gnas. Quibusdā binæ: quibuldā tri: næ: aliqbus nullæ. In fucino tātum lacu piscis est: qui octonis pēnis natat. binæ oīo longis: ut lōbricis & anguillis & congris. Nullæ ut murenis: qb? nec brāchiæ: Hæc oīa flexuoso corporū ipulsi ita mari utunt: ut serpētes terræ in sicco quoq; repūt. Ideo ēt uiuaciora talia. Et e planis aliqua nō habēt pēnas: ut pastinacæ. Ipsa .n. latitudie natāt. Et quæ mollia appellāt ut polypi qm pedes uicē pēnarū illis præstāt.

De anguillis. Ca. xxi.

Anguillæ octonis uiuūt ānis. Durāt & sine aqua senis diebus aquilone spirāte: austro paucioribus. At hyemē eadē in exigua aqua nō tolerāt: nec in turbida. Ideoq; circa uergilias maxie capiūt: flumibus tū pēpue turbidis. Palscūt noctib? exaies pisciū solæ non fluitāt.

De lacu benacu. Ca. xxii.

Lacus est italiæ benacus ī ueronēsi agro minciū annē trāsmittēs: ad cuius emerfus annuo tēpore octobri fere mēse autūnali sydere ut palā est hyemato lacu fluctibus glomeratæ uoluūtur ī tātū mirabili multitudine: ut in excipulis eius fluminis ob hoc ipsū fabricatū singulorū miliū globi reperiātur.

De murena. Ca. xxiii.

Murena quocūq; tēpore parit: cū cæteri pisces stato pariant. Oua eius citissime crescūt ī sicco littore: elapsas uulgas coitu serpētū impleri putat. Aristoteles myrinū uocat marē qui generat. Discrimen esse qd murena uaria & infirma sit: myrinus unicolor & robustus: densq; extra os habeat. In gallia septētrionali murenis omibus dextera. in maxilla septenæ maculæ ad formā septētrionis aureo colore fulgent dūtaxat uiuētibus: pariterq; cū anima extinguntur. Inuenit in hoc animali documēta sæuitiæ. Vedius Pollio eques Ro. ex amicis Diui Augusti uitiariis earū imergens dānata mancipia: nō tanq; ad hoc feris terrarū nō sufficiētibus: sed quia ī alio genere totum pariter hoīem distrabi spectare nō poterat. Ferūt aceti gustu præcipue eas ī rabiem agi. Tenuissimū his tergus. Contra ānguillis crassius: eoq; uerberari solitos tradit Verrius prætextatos. Et ob id multām his dicit non institutam.

De planis piscibus. Ca. xxiiii.

Planorū pisciū alterū ē genus: quod p spina carthilaginē habet: ut rapæ: pastinacæ: squatinæ: torpedo: & quos bouis lamia aquilæ ranæ noībus græcia appellat. Quo numero sūt squali quoq; q̄uis nō plani. Hæc græce in uniuersū selache appellauit Aristoteles primus. Hoc noīe eis imposito nos distinguere nō possumus: ni carthilaginata appellare libeat. Oīa aut carnosiora sunt talia: & supina uelcūtur: ut in delphinis diximus. Et cū cæteri pisces oua pariat: hoc genus solum ut ea quæ cete appellāt animal parit excepta quam ranam uocant.

De echeneide. Ca. xxv.

Est paruus admodū piscis assuetus petris echeneis appellatus. Hoc carinis adhærēte nauel tardius ire credūtur. Inde noīe imposito. Quā ob cām amatoris quoq; ueneficiis infamis est: & iudiciorū ac litium mora. Quæ crimina una laude pensat. Fluxus gravidarū utero sistēs: p̄tusq; cōtinēs ad puerperium. Tamē in cibos nō admittitur. Pedes eū habere arbitrat̄ Aristoteles: ita posita pēnarū similitudine. Mutianus muricem esse latiorē purpura: neq; aspero neq; rotundo ore: neq; ī āgulos p̄deūte rostro: sed simplice cōcha utroq; latere sese colligēte. Quibus inhærentibus plenam uentis sterisse nauem portātem nūtiōs a Periandro ut castrarentur nobis les pueri: cōchasq; quæ id præstiterūt apud gnidiōrū Venerem coli. Trebius niger pedalē esse: & crassitudine qnq; digytorū: naues morari. Præterea hanc esse uim eius asseruati in sale: ut aug. quod deciderit in altissimos pureos admotus extrahat.

De uarietate naturæ piscium. Ca. xxvi.

Mutant pisces colores. Candidæ hyeme menæ: & sūt æstate nigriores. Mutat & phycis reliquo tēpore candida: uere uaria. Eadem piscium sola nidificat ex alga: atque in nido parit. Volat hirundo sane perq; similis uolucris hirundini.

De miluo pisce & dracone marino. Ca. xxvii.

Itē miluus subit ī sūma maria piscis ex argum̄to appellat? lucerna: liguaq; ignea p os exerta trāgillis noctibus relucet. Attollit cornuta e mari sexq; pedalia fere cornua: quæ ab his nomē traxit. Rursus draco marinus captus atq; imissus in harenā cauernā sibi rostro mira celeritate excauat.

De piscibus sāguine carētibus. Ca. xxviii.

Pisces quidam sāguine carent. de quibus dicemus. Sūt autem tria genera. In primis quæ mollia appellātur. Deinde cōtectā crustis tenuibus. Postremo testis cōclusa duris. Molliā sunt loligo sǽpia polypus & cætera eius generis. His caput inter pedes & in uentre

Pediculi octoni omnibus. Sæpie & loligini pedes duo: Ex his lōgissimi & asperi quibus ad ora ad mouent cibos: & in fluctibus se uelut anchoris stabiliunt: cæteri cirri cum quibus uenantur.

De loligine & sæpiis & polypis & naupliis. Ca. xxix.

L Oligo etiā uolitat extra aquā se efferens: quod & peētūculi faciūt sagittæ mō. Sæpiarū generis mares uarii & nigriores: cōstatiarūq; maioris. Percussæ tridente fœminæ auxiliatur. At fœmina icto mare fugit. Ambo aut ubi sensere se apprehendi: effuso atramēto quod pro sanguine his est infuscata aqua absconduntur. Polyporū multa genera. Terreni maiores q̃ pelagici: & omēs brāchiis ut pedibus ac manibus utūtur. Cauda uero quæ ē bisulca & acuta in coitu. Est polypis fistula in dorso: qua trāsmittūt mare: eamq; mō in dexteram ptem mō in sinistrā trāsferunt. Natant obliqui in caput: quod prædūq; est suffocatione uiuentibus. Cæterū p brachia uelut acceptabilis disparis eo hausto quodāmodo cui adhærescūt tenent supini: ut auelli nō queant. Vada nō apprehendūt: & grandibus minor tenacitas. Soli mollium in siccū exeunt dūtaxat asperū. Leuitatem odere. Vescūtur cōchyliorū carne: quorū cōchas cōplexu crinium frāgūt. Itaq; præiacentibus testis cubile eorū deprehenditur. Et cū aliqñ brutū habeatur animal: ut quod ad manū hominis adnatat in re quodāmō familiari callet. Omnia in domum comportat: dein putamina rosa carne egerit: annatatesq; pisciculos ad ea uenat. Colorem mutat ad similitudinem loci: & maxime in metu. Ipsū brachia sua rodere falsa opinio est. Id. n. a cōgris euenit ei. Sed renasci sicut colchotis & lacertis cauda haud falsum: Inter præcipua aut miracula est qui uocatur nauplius: ab aliis pōpilos. Supinus in sūma æquorū puenit: ita se paulatim subrigens: ut emissā omī per fistulam aqua uelut exoneratus sentina facile nauiget. Postea duo prima brachia retorquens membranā inter illa miræ tenuitatis extendit: Qua uelificāte in auras cæteris subremigās brachiis media cauda ut gubernaculo dirigit. Ita uadit alto liburnicarum gaudens imagine. Si quid pauoris interueniat hausta se mergens aqua.

De onigena locustis & cancris cocleis & conchis. Ca. xxx.

P Olyporū generis onigena dicta graui capitis odore. Ob hoc maxime murenis eā cōsectantibus. Polypi binis mensibus cōdunt. Ultra bimatum nō uiuūt. Pereūt aut tabe sēp. Fœminæ celerius & fere a partu. Nō sunt prætereūda & L. Lucullo procōs. beticæ cōperta de polypis quæ Trebius Niger e comitibus eius prodidit. Auidissimos esse cōcharū. Illas ad tactū cōprimi præcidentes brachia eorū: ultroq; escam ex prædante capere. Carent cōchæ uisu omniq; sensu alio q̃ cibi & periculi. Insidiantur ergo polypi apertis. Impositoq; lapillo extra corpus ne palpiratu eiiciatur: ita securi grassantur: extrahūtq; carnes. Illæ se cōtrahūt: sed frustra discuneant. Tanta solertia aīalium hebetissimus quoq; est. Præterea negat ullū esse atrocius aīal ad conficiendū hoīem in aqua. Luctatur. n. cōplexu: & sorbet acceptabilis: ac numeroso suctu detrahit eum. In naufragos urinantis ue impetum capit. Sed si inuertat: elanguescit uis. Exporrigunt enim se resupinati. Mire omnibus marinis expetentibus odorem quoq; eorū. Qua de cā & nassif illinuntur. Cætera quæ idem retulit mōstra propiora possūt uideri. Carteiæ in cetariis assuetus quidam polypus exire e mari in lacus eorū apertos: atq; ibi salsamēta populari. Cōuertit in se custodum indignationē assiduitate furti immodici. Sæpes erāt his oblectæ. Sed has trāscēdebat per arborem: nec deprehēdi potuit nisi canū sagacitate. Hi redeūtem circūuātere noctu cōcitq; custodes expauere nouitatem. Primū omniū magnitudo inaudita erat. Deinde color muria oblitū odore diri. Quis ibi polypum expectasset: aut ita cognosceret? Cū mōstro dimicare sibi uidebantur. Nāq; & afflatu terribili canes agebat: nunc extremis crinibus flagellatos: nunc robustioribus brāchiis clauarū mō incussos: ægreq; multis tridentibus cōfici potuit. Ostendere Lucullo caput eius doliū magnitudine amphorarū xv. capax: atq; (ut ipsius Trebii uerbis utar) brāchias quas uix utroq; brachio cōplecti esset: clauarū mō torosas: lōgas pedum xxx. acceptabilis siue calliculis urnalibus peluium mō. Dentes magnitudini respōdentes. Reliquæ asseruatæ miraculo pependere pōdo septingentorū. Sæpias quoq; & loligines eiusdem magnitudinis expulsas in littus illud idem auctor est. In nostro mari loligines quinū cubitorū capiūtur: sæpiæ binum: Neq; his bimatu lōgior uita. Nauigeram similitudinem & aliā in ppōtide uisam sibi prodidit Mutianus cōcham esse achātī mō carinātam inflexa puppe prora rostrata. In hac condi naupliū animal sæpiæ simile ludendi societate sola. Duobus hoc fieri generibus. Trāquillo. n. uectorē demissis palmulis ferre ut remis. Si uero flatus inuitent: easdem in usu gubernaculi porrigi: pandiq; cōcharū sinus aura. Huius uoluptatem esse ut ferat: illius ut regat. Simulq; eādē descēdere incluso sinu: fluctu hausto: territam uisu. Id. n. ut cōstat rumore nauigātium humana calamitas in cā est. Locustæ crusta fragili muniuntur in eo genere: quod caret sanguine. Latēt mensibus quinīs. Similiter cācri qui eodem tēpore occultantur: & ambo ueris principio senectutē anguium more exuunt reuocatione tergorū. Cætera in aquis natant. Locustæ reptantium mō fluitant. Si nullus ingruat metus: recto meatu cornibus quæ sunt rotunditate præpilata ad latera porrectis. lisdē erectis in pauore obliquæ in latere procedunt. Cornibus inter se dimicāt. Vnū

hoc animalium nisi uiuum feruēti aqua incoquatur: fluida carne nō habet callum.

De cancris. Ca. xxxi.

Viuunt petrosi locis cancri mollibus. Hyeme aprica loca sectantur. Aestate in opaca gurgitum recedunt. Omnia eius generis hyeme laeduntur: autūno & uere pinguescunt: & plenilunio magis: quia nocte sydus tepido fulgore mitificat. Cancroꝝ genera carabi: astaci: tacineae: paguri heracleotici: leones: & alia ignobiliora. Carabi a cæteris cancris cauda distāt. In phoenice hippoe uocatur: tantæ uelocitatis ut cōsequi nō sit. Cācris uita lōga. Pedes octoni omnibus in obliquum flexi. Foeminae primus pes duplex: mari simplex. Præterea bina brachia denticulatis forcipibus. Supior pars in primoribus his mouetur inferiore immobili. Dextrū brachiū omnibus maius. Vniuersi ubi aliquādo cōgregantur os pōti euincere nō ualēt. Quāobrem egressi circueunt: apparetq; tritum iter. Pinoteras uocatur minimus ex oī genere. Ideo oportunus iniuriæ: Huic solertia est inaniū ostrearū testis se cōdere: & cū accreuerit migrare in capaciores. Cancrī in pauore etiam retrorsum pari uelocitate redeunt. Dimicant inter se ut arietes diuersis cornibus incurstantes. Cōtra serpentium ictus medentur. Sole cancri signum trāseunte & ipsorū cū exanimati sint corpus trāssfigurari in scorpiones narratur in sicco. Ex eodem genere sunt echini: quibus spinæ p pedibus. Ingredi est his in orbem uolui. Itaq; detritis sæpe aculeis inueniuntur. Ex his echinometrae appellantur quorū spinæ lōgissimæ: calices minimi. Nec omibus idē uitreus color. Circaturorem cādidī nascuntur: spina pua. Oua omniū amara: quina numero. Ora in medio corpore in terram uersa. Tradunt sæuitia maris præfagire eos: correptisq; operiri lapillis: mobilitatemq; pōdere stabiliētes nolūt uolutatiōe spinas atterere. Quod ubi uidere nautici statim pluribus anchoris nauigia infrenāt.

De cocleis. Ca. xxxii.

In eodem genere sunt cocleae aquatiles terrestresq; exerentes se domicilio: binaq; ceu cornua protendentes cōtrahentesq; oculis carent: ideoq; corniculis prætentāt iter.

De pectinibus. Ca. xxxiii.

Pectines in mari ex eodem genere habentur. Reconditi & ipsi in magnis frigoribus ac magnis aestibus: unguesque uelut igne lucentes in tenebris etiam uelut in ore mandentium. Firmioris iam testæ murices: & concharum genera: in quibus magna ludentis naturæ uarietas: tot colorum differentia tot figuræ. planis. & concavis: lōgis: lunatis: in orbem circūactis: dimidiato orbe cæsis: in dorsū elatis: læuibus: rugatis: denticulatis: striatis: uertice mutricatim itorto margine in mucronem emisso: foris effuso: intus replicato: iam distinctione uirgulata: crinita: crispata: cuniculatim pectinatim imbricatim undata: cācellatim reticulata: in obliquū: in rectum expansa: prædensata: porrecta: sinuata: breui nodo ligatis: toto latere cōnexis: ad plausum aptis: ad buccinam recuruis. Nauigāt ex his neritæ: præbentesq; cōcauā sibi partē. & alterā auræ opponētes per sūma æquorū uelificāt. Saliunt pectines & extra uolitant: seq; & ipsi carinant.

De diuitiis marinis. Ca. xxxiiii.

Sed quid hæc tam parua cōmemoro: cum populatio morū atq; luxuria nō aliunde maior q̃ e cōcharū genere proueniat: iam quidem ex tota reꝝ natura dānosissimum uentri mare est tot modis: tot mensis: tot piscium saporibus: quibus precia capientium periculo fiunt.

Quō nascantur: & ubi: & quō inueniuntur margaritæ. Ca. xxxv.

Sed quota hæc portio est reputatibus purpuras: cōchyliis: margaritis: Pars scilicet fuerat i gulas cōdi maria: nisi manibus: auribus: capite: toto corpore a foeminis iuxta uirisq; gestarentur. Quid mari cū uestibus: Quid undis fluctibus cum uellere: Nō recte recipit hæc nos reꝝ natura nili nudos. Esto: si tāta uētri cū eo societas. Quid tergori: Pars sit nisi quid uestimur: piculis etiam uestiamur: Adeo per totum corpus animæ hoīs periculo quæsitā maxime placēt. Principium ergo culmēq; oīm reꝝ precii margaritæ tenēt. Indicus maxime has mittit oceanus. Inter illas beluas tales tantasq; quas diximus per tot maria ueniētes tā lōgo terrarū tractu: e tātis solis ardoribus: atq; indicis quoq; insulis petūtur & admodum paucis. Fertilissima est taprobane & torois ut diximus in circuitu mūdi. Item perimula promōtorium indiæ. Præcipue autē laudatur circa arabiam in persico sinu maris rubri. Origo aut atq; genitura cōchæ est haud multum ostrearū cōchis differens. Has ubi genitalis anni stimulauerit hora pādentes sese quadā ob scitatione impleri roscido cōceptu tradūt: grauidas postea eniti: partumq; cōcharū esse margaritas pro qualitate roris accepti. Si purus influxerit: candorem cōspici. Si uero turbidus: & foetū sordescere. Eundem pallere cælo mināte cōceptum. Ex eo quippe cōstare: cæliq; eis maiorē societatem esse q̃ maris: inde nubilū trahit colorem: aut p claritate matutina serenū. Si tēpestiue fatientur: grādescere & partus. Si fulgeret: cōprimi cōchas: ac pro ieiunii modo minui. Si uero & tonuerit: pauidas ac repente cōpressas: quæ uocāt physemata efficere speciē: uerū inani i flatū sine corpore. Hos esse cōchas abortus: Sani qdem partus multiplici cōstant cute: nō impropie callum ut existimari corporis possit. Itaq; & purgātur a peritis. Miror ipso tantū eas cælo gaudere: sole rubescere: cādoremq; perdere ut corpus humanū. Quare præcipuū custodiūt pelago

altius mersæ: q̃ ut penetrēt radii. Flauescūt tamē & illæ senectæ: rugisq̃ torpescūt: nec nisi in iuuenta cōstat ille qui quæritur uigor. Crassescūt etiam in senectæ: conchisq̃ adhærescūt: nec iis auelli queūt: nisi lima. Quibus una tantū ē facies & ab ea rotunditas: auersis planities: ob id tympania noīantur. Cohærentes uidem? in cōchis hac dote unguēta circūferētib? Cætero ī aqua mollis unio: exemptus protinus durefcit. Cōcha ipsa cū manū uidet cōprimit sese: operitq̃ opes gnara ppter illas se peti: manūq̃ si præueniat acie sua abscidit: nulla iustiore pœna: & aliis munita suppliciis. Quippe inter scopulos pars maior inuenitur: sed in alto quoq̃ comitatur marinis canibus. Nec tamē aures fœminarū arcentur. Quidā tradūt sicut apibus ita cōcharū examini: bus singulas magnitudine & uetustate præcipuas esse ueluti duces: miræ ad cauēdum solertiæ. Has urinātium cura peti. Illis captis facile cæteras palātes retibus includi. Multo deinde obrutras tale ī ualis fictilibus erola carne omī nucleos quosdā corporū hoc est uniones decidere ī ima. Visu atteri nō dubium est: coloremq̃ idiligētia mutari. Dos omīs ī cādore: magnitudine: orbe: leuore: pōdere: haud p̃mptis rebus in tātum: ut nulli duo reperiantur indiscreti. Vnde nomen unionū romanæ scilicet iposuerit deliciæ. Nā apud græcos nō ē: nec apud barbaros inuentores eius aliud q̃ margaritæ. Et in cādore ipso magna differētia. Clarior in rubro mari reptus. Indicus speculariū lapidū squamas assimilat: alias magnitudine præcellēs. Sūma laus coloris ē exaluminatos uocari: & p̃erioribus sua gratia est. Elencos appellāt fastigiata lōgitudine: Alabastrorum figura in pleniorē orbe delinētes. Hos digytis suspēdere: & binos ac ternos auribus. Fœminarū gloria est. Subeūt luxuriæ eius nomina & tedia exq̃sita p̃ditione potatu. Siquidē cum id fecere crotalia appellāt: ceu sono quoq̃ gaudeāt: & collisu ipso margaritarū. Affectātq̃ iā & pauperes lictorem fœminæ in publico unionē esse dictantes. Quin & pedibus: nec crepidarū tantū obstragulis: sed totis focculis addunt. Neq̃. n. gestare iam margaritas: nisi calcēt: ac p̃ uniones etiā ambulent satis est. In nostro mari repiri solebant. Crebrius circa bosphorū thraciū: ruffi ac parui in cōchis: quas myas appellāt. At in carnania quæ uocat p̃ina gignit. Quo apparet non uno cōchæ generi nasci. Nā & luba tradit arabicis cōcham esse similem pectini insecto: hirsutam echinorū modo. Ipsum unionem in carne ipsa esse grādini similem. Cōchæ nō tales ad nos afferrunt. Nec in acarnania ante laudati repiuntur: e normes & feri: colorisq̃ marmorei. Meliores circa actium: sed & ii parui. Et in mauritaniæ maritimis. Alaxāder Polyhistor & Sudines senescere eos putant: coloremq̃ expirare. Eorū corpus solidū esse manifestū est: q̃ nullo lapsu frāguntur. Nō autē semp in media carne repiunt: sed aliis atq̃ aliis locis. Vidimusq̃ iā extremis ēt marginibus uelut e cōcha exeuntes. Et ī quibsdā quaternos quosq̃. Pōdus ad hoc æui semunciae pauci singulis scrupulis excessere. In britānia paruos atq̃ decolores nasci certū est. Quoniā Diuus Iulius thoracem quē Veneri genitrici ī templo eius dicauit: ex britānicis margaritis factū uoluerit intelligi. Lolliā Paulinā quæ fuit Caii principis matrona nec serio quidē aut solēni cerimonia: aliquo apparatu: sed mediocriū etiā spōsalium cœna uidi smaragdis margaritisq̃ optā: alternō textu fulgētibus toto capite crinibus: spiris auribus: collo monilibus digytisq̃. Quæ sūma quadrigeties sestertium colligebat. Ipsam cōfestim paratā nūcupationē tabulis p̃bare. Nec dona prodigi principis fuerant: sed auitæ opes p̃uintiarū scilicet spoliū partæ. Hic est rapinarū exitus. Hoc fuit quare M. Lollius infamatus regū muneribus ī toto oriente interdicta amicitia a Caio Cæsare Augusti filio uenenum biberet: ut neptis eius quadrigeties sestertium opta spectaretur ad lucernas. Cōputet nūc aliq̃ ex alia parte q̃tū Curius aut Fabritius in triumphis tulerint: & imagineē eorū fercula: & ex altera pte Lolliā unā imperii mulierculā accubātem: nō illos curru detractos q̃ in hoc uicisse malit: Nec hæc sūma luxuriæ exempla sūt. Duo fuere maximi uniones per omē æuum. Vtrq̃ possedit Cleopatra ægypti reginarū nouissima per manus orientis regū libi traditos. Hæc cum exquisitis quotidie Antonius saginareē epulis: superbo simul ac p̃caci faustu ut regina meretrix lautitiam eius oēm apparatūq̃ detractās: quærēte eo qd astrui magnificētiæ possit respōdit. Vna se cœna cētes sestertium absūpturam. Cupiebat discere Antonius: sed fieri posse nō arbitrabat. Ergo spōsionibus factis postero die quo iudiciū agebat: magnificā alias cœnā ne dies periret: sed quottidianā Antonio apposuit irridēti: cōputationēq̃ ex postulāti. At illa corallarium id esse: cōsumpturāq̃ se ea in cœna taxationē confirmās: solamq̃ se centies sestertiū cœnaturā. Inferri mēsam secūdā iussit. Ex præcepto ministri unū tantū uas ante eam posuere aceti: cuius asperitas uisq̃ in tabem margaritas resoluit. Gerebatq̃ auribus tū maxime singulare illud & uere unicum naturæ opus. Itaq̃ spectāte Antonio qd nā esset actura detractū alterū mersit: ac liquefactū absorbit. Iniecit alteri manū L. Plaucus iudex spōsionis eius eum quoq̃ paratū simili mō absumere. Victūq̃ Antoniū p̃nūtiavit hoīe irato. Comitetur fama unionis eius parem facta illa tantæ quæstiuos uictrice regina dissectū: ut esset in utrisq̃ Veneris auribus romæ in pantheo dimidia eorū cœna. Nō ferent tamē hæc palmā: spoliabūturq̃ etiam luxuriæ gloria. Prior id fecerat romæ ī unionibus magnæ taxationis Clodius tragoedi Aesopi filius relictus ab eo ī amplis opibus hæres: ne triumphatu suo nimis supbiat. Antonius pene

histrioni compatus. Et quidem nulla spōsione ad hoc productus: quo id magis rēgiū erat: sed ut expiretur in gloria palati quid saperent: margaritæ: atq; ut mire placuere: ne solus hoc sciret singulos uniones cōiuis ad sorbendū dedit. Romæ i p̄miscuū ac frequētem usum uenisse alexandria i ditionē redacta. Primū aut cōepisse circa syllana tēpora minutas & uiles Fenestella tradit manifesto errore: cum Elius Stilo iugurthino bello unionū nomē impositū maxime grandibus margaritis prodat. Et hoc tamē æternæ p̄pe possessionis est: segtur hæredē. In m̄cipatū uenit ut prædiū aliquod. Cōchylia & purpuras oīs ora atterit: qbus eadē mater luxuria paria pene ēt margaritis p̄cia fecit.

De natura purpuræ & muricis. Ca. xxxvi.

Purpuræ uiuūt annis plurimū septenis. Latēt sicut murices circa canis ortū tricenis diebus cōgregātur uerno tempore: mutuq; attritu lentorē cuiusdā cæræ saluāt. Simili modo & murices. Sed purpuræ florem illū tingendis expetitum uestibus in mediis habēt faucibus. Liqueor hic est minimi in cādida uena. Vnde preciosus ille bibi nigrātis rosæ color subluens. Reliquū corpus sterile. Viuas capere cōtēdunt: quia cū uita sua succum illum euomūt. Et maioribus qdem purpuris detracta cōcha auferūt: minores cū trapetis frangūt. Ita demū rore; cum excipientes tyrii. Præcipuus hic asiæ. In enyngæ africæ: & getulo littore oceani: i laconica europæ. Hic fasces securesq; romanæ uiam faciūt. Idēq; p̄ maiestate i puericia est. Distinguit ab egte curiam. Dīs aduocatur placādis: oēm; uestē illuminat. In triūphali misceat auro. Quæ p̄pter excusata & purpuræ sit insania. Sed unde cōchylis p̄cia? Quis uirus graue in fūco: color austerus in glauco & irascētī similis mari. Lingua purpuræ lōgitudine digyali: qua pascit p̄forādo reliqua cōchylia: tāta duricia aculeo est. Aqua dulci enecatur: & sicubi flumini imerguntur: alioq; captæ diebus qnquagenis uiuūt salua sua. Cōchæ omēs celerrime crescūt præcipue purpuræ. Anno magnitudinē implēt. Quod si hactenus trāscurrat expositio: fraudatam se p̄tinus luxuria credat. Nos indiligētiae dānet. Quamobrē p̄sequemur etiā officinas: ut tanq; in uictu frugū noscīt ratio. Sic omēs q̄ istis gaudēt præmio uitæ suæ calleāt. Cōchæ; ad purpuras & cōchylia eadē qdem est materia: sed distat tempamēto. Duo sūt genera. Buccinū minor concha ad similitudinē eius buccini: quo sonus editur. Vnde & cā nomini rotūditate oris i marginē incisa. Alteræ purpura uocatur calliculatim procurrēte rostro: & calliculi latere itrorius tabulato qua p̄ferat ligua. Præterea clauatū ē ad turbinē usq; aculeis in orbē septenis fere: q non sūt buccino: sed utrisq; orbis totidem quot habēt ānos. Buccinū nō nisi petris adhæret: circaq; scopulos legitur.

Quot sunt genera. Ca. xxxvii.

Purpuræ noīe alio pelagiæ uocantur. Ear; genera plura: pabulo & solo discreta. Lutense putri limo: & algense enutritum alga uilissimū. Vtrisq; melius tenense in tenei maris ora collectum. Hoc quoq; tamē etiānum leuius atq; dilutius. Calculosæ appellātur a calculo maris mire apto cōchylis: & lōge optimo purpuris. Dialusitense id est uario soli genere pastū. Capiūtur aut purpuræ paruulis rarissq; cōchis textu ueluti nassis in alto iactis. Inest iis esca clusiles mordacesque cōchæ; quales uidemus has semineces: sed redditas mari auido hiatu reuiuiscētes. Appetunt eas purpuræ: porrectisque linguis infestāt. At illæ aculeo extimulatæ claudunt sese: cōprimūtque mordētia: ita pendētes auiditate sua purpuræ tolluntur.

Quo capiantur tempore. Ca. xxxviii.

Capi eas post canis ortum aut ante uernum tēpus utilissimū: quoniā cū foetificati fluxos habent succos. Sed id tingētum officinæ ignorāt: cum sūma uertat i eo. Eximitur postea uena quā diximus. Cui addi salem necessariū: sextarios ferme in libras cētenos. Macerari triduo iustum. Quippe maior uis tanto q̄to recētior. Feruere i plūbo: singulisq; aquæ amphoris centenas atque qnquagenas medicaminis libras æquari: ac modico uapore torrerī: & ideo lōgiquæ fornacis cuniculo. Ita dēspumatis subinde carnibus quas hæsisse uenis necesse est: decimo ferme die liquatis cortina uellus eiutriatum mergit i experimētum. Et donec spei satisfiat urit liquor. Rubeus color nigrante deterior. Quinis lana potat horis. Rursusque mergitur carinata: donec oēm ebibat saniem. Buccinum p̄ se dānatur: quoniā fucum remittit. Pelagio admodū alligatur: nimisq; eius nigritiæ dat austeritatem illā nitoremque q̄ quæritur cocci. Ita p̄mixtis uiribus alter; altero excitatur: aut astringitur. Sūma medicaminū i libras. Veller; buccino ducentæ. Pelagio. cxi. Ita fit amethysti color eximius ille. At tyrius pelagio primū satiatur imatura uiridiq; cortina: mox p̄mutat in buccino. Laus ei sūma i colorem sāguinis cōcreti nigricā aspectu: idēq; suppectu refulgens. Vnde & Homero purpureus dicit sanguis.

Romæ quando usus purpuræ. Ca. xxxix.

Purpuræ usū romæ semp fuisse uideo. Sed Romulo i trabea. Nā toga prætexta & latior clauo Tullum Hostiliū e regibus primū usum hetruscis deuictis satis cōstat. Nepos Cornelius q̄ Diui Augusti principatu obiit. Me inq; iuvene uiolacea purpura uigebat: cuius libra denariis centum uenibat: nec multo post rubra tarentina. Huic successit dibapha tyria: quæ in libras denariis mille nō poterat emi. Hac Lētulus Spinter ædilis currulis primus i prætexta usuf

improbabatur. Qua purpura q̄s nō iam inquit triclīnaria facta: Spinter ædilis fuit urbis cōditæ anno. dcc. Cicerone consl. Dibapha tunc dicebatur: quæ bis tinctā esset ueluti magnifico impendio. Qualiter nūc omēs pene cōmodiores purpuræ tingūt. In cōchylīata ueste cætera eadē line buccino. præterq̄ ius temperaturæ. Aequē p̄ indiuiso humani potus excremento dimidia & medicamina addūt. Sic gigniū laudatus ille pallor saturitate fraudata: tātōq̄ dilucidior q̄to magis uellera esuriūt.

¶ De precio earū. Ca. xxxx.

P Recia medicamēto sūt qdē pro fertilitate littorū uiliora. Nō tamē usq̄ pelagii libras quinque nos nūmos excedere: & buccini cētenos sciant: qui ista mercant īmenso. Sed alia sūt: nec habēt finē uitia. lūuatq̄ ludere īpendio: & iulus geminare miscēdo itē: & ipsa adulterare adulteria naturæ: sicut testudines tīgere: argētū auro cōfūdere ut electra fiāt: addere iis æra: ut corīthia.

¶ De tīgēdo amethystino & cocco byssino. Ca. xxxxi.

N On est satis abstulisse gēmæ nomē amethystū. Rursū absolutus inebriat tyrio: ut sit ex utroq̄ nomē improbū tyriamethystus: simulq̄ luxuria duplex. Et cū cōsecere cōchylia: trāsire melius in tyriū putant. Pœnitētia hoc primū debet inuenisse artificē mutāte quod dānabat. Inde rō est nata. Votū quoq̄ factū ē uitio portētosis ingenii: & gemina demonstrata uia luxuriæ: ut color alius operiretur alio. Suauior ita fieri leuiorq̄ dictus. Quin & terrena miscere: coccoq̄ tinctū tyrio tīgere ut fieret his byssinū. Coccū galatiæ rubēs gramē: ut dicemus ī terrestrib⁹ aut circa emeritā lusitanīæ ī maxima laude est. Vex ut simul pagat mobilia pigmēta āniculo graminī lāguidus succus. Idē a quadriño euanidus. Ita nec recētī uires neq̄ senescētī. Abūde tractata est rō: qua se uiroq̄ iuxta fœminarūq̄ forma credit amplissimā fieri.

¶ De pīna & pinnotere: & aquatilium sensu. Ca. xxxxii.

C Onchas generis & pinna est. Nascitur in limolīs subrecta semp: nec unq̄ sine comite: quē pinnoterem uocāt: alii pinnophylacē id est suilla parua. Aliubi cācer dapīs affectator. Pādit se pinna luminibus orbū corpus itus minutis piscibus præbēs. Assultāt alii p̄tinus: & ubi licētia audacia creuit: implent eam. Hoc tempus peculatus index morsu leui significat. Illa ore cōpresso qcquid inclusit exanimat: partēq̄ sotiō tribuit. Quo magis miror quosdam existimasse a quatilibus nullum inesse sensū. Nouit torpēdo uim suā ipsa nō torpens: mersaq̄ ī limo se occultat: pisces q̄ securi natātes obtorpuere corripēs. Huius iecori teneritas nulla præferē. Nec minor solertia ranæ: quæ in mari piscatrix uocatur: eminētia sub oculis cornicula turbato limo exerit: assultātes pisciculos p̄trahens: donec tam p̄pe accedant: ut assiliat. Simili modo squatina & rhōbus additi pinnas exertas mouēt specie uermiculorū: Itēq̄ quæ uocatur raia. Nā pastinaca latrocinatur ex occulto trāsēūtes radio: quod tælū est ei figens. Argumenta solertiæ huius quod tardissimi piscium hi mugilem uelocissimū oīum habētes in uentre reperiūtur.

¶ De scolopendris uulpibus & glanis. Ca. xliii.

S Colopēdræ terrestribus similes quas cēripedes uocāt hamo deuorato oīa interranea deuorant: donec hamū egerāt: deinde resorbēt. At uulpes marinæ simili ī piculo glutit āplius usq̄ ad īfirma lineæ: quæ facile prærodāt. Glaucus q̄ & glanis uocat auersus mordet hamos nec deuorat: sed esca spoliāt.

¶ De ariete pisce. Ca. xliiii.

G Rassatur aries ut latro. Et nūc grandium nauium ī salo stantium occultatus umbra si quē nandi uoluptas iuuet expectat. Nunc elato extra aquam capite piscantium cymbas speculatur: occultusque adnatans mergit.

¶ De his quæ tertiā naturā habēt nō aīaliū neq̄ fruticū: & de urticis & spōgiis. Ca. xlv.

E Quidē & iis sensum in esse arbitror qui nec aīalium neq̄ fruticum sed tertiā ex utroq̄ naturam habēt: urticis dico & spōgiis. Vrticæ noctu uagantur: noctuq̄ mutantur: carnosæ frōdis. Iis natura ut carne uelcātur. Vis pruritu mordax: eademq̄ quæ terrestis urticæ. Cōtrahit ergo se q̄maxime rigens: ac prænatate pisciculo frōdem suā spargit: cōplectēsque deuorat. Alias marcenti similis: & iactari se passa fluctu algæ uice contractos pisces: attrituq̄ petrae scalpentes pruritū iuuat. Eadem noctu pectines & echinos perquirat. Dū admoueri sibi manū sentit: colorem mutat: & cōtrahitur. Tacta uredinē mittit: paulūq̄ si fuerit interualli: abscondit. Ora ei in radices esse trāhūtur. Excrementa p̄ sūma tenui fistula reddi. Spōgiarū tria genera accipimus. spissum: ac prædug: & asper. Tragos id uocatur. Spissū & mollius: magis tenue densūq̄ ex quo penicilli: achilleum. Nascuntur omēs in petris. Aluntur cōchis: pisce: limo. Intellectum inesse iis apparet: quia ubi auulforem sensere: cōtractæ multo difficilius abstrahuntur. Hoc idē fluctu pulsante faciunt. Viuere esca manifesto cōchæ minutæ in iis repertæ ostendūt. Circa toronem uelci illis auulsas etiā aiunt: & ex relictis radicibus recrescere. In petris cruoris quoq̄ in hæret color: afrcis præcipue quæ generantur in syrtibus: maximæ fiunt mancæ. Sed mollissimæ circa lyciā. In pfundo at nec uentoso molliores. In hellepōto asperæ. Et densæ circa mæleā. Putrescunt ī apricis locis: Ideo optimæ in gurgitibus uiuentibus: idēq̄ madētibus nigricās color. Adhærēt nec pte nec totæ. Inter sūt. n. fistulæ quædā inanes: quaternæ fere aut quæ:

per quas pasci existimantur. Sunt & aliæ sed supnæ cōcretæ. Et subesse mēbrana quædā radici-
bus earū intelligit̃. Vivere cōstat lōgo tempore. Pessimū oīum genus earū est: quæ aplysiæ vo-
cantur: quia erui nō possunt: in quibus maxime sunt fistulæ: & reliqua densitas ipsa.

De caniculis marinis. Ca. xlvj.

Caniculæ maxima multitudo circa eas urinātes graui piculo infestāt. Ipsi ferunt & nubes
quādam crasseffere sup capita animalium planorū piscium similem prementem eos: arcen-
temq; a reciprocādo: & ob id stilos præacutos lineis anexos habere sese: quia nūi pfoliæ ita nō
recedant: caliginis & pauoris (ut arbitror) opere. Nubem. n. & nebulā cuius nomine id malum
appellant inter animalia illa haud ultra cōperit q̃lq̃. Vt cum caniculis atrox dimicatio. Inguina
& calces oēm̃q; cādorem corporū appetunt. Salus una in aduersas eundi ultroq; terendi. Pauet
enim hominem æque ac terret. Et fors æqua in gurgite. Vt ad sūma aquæ uentū est: ibi peri-
culum anceps. Adempta rōe cōtra eundi: dū conetur emergere. Et salus omīs in fotiis. Funem
illi religatū ab humeris eius trahunt: Hūc dimicās ut sit piculi signū leua quatit. Dexterā appre-
henso stilo in pugna est. Modicus alias tractus. Vt ppe carinam uētum est: nisi pæceleri ui re-
pēte rapiāt: absūmi spectāt. Ac sæpe iā subducti e manib⁹ auferūt: si n̄ trahētū ope cōglobato
corpore i pilæ modū ipsi se adiuuere. Protēdūt qdē tridentē illi. Sed mōstri solertia est nauigiū
subeundi atq; ita e tuto proeliādi. Oīs ergo cura ad speculādū hoc malum īsumitur.

**De animantibus quæ silicea testa: & quæ sine uillo includuntur:
& reliquis sordidis animalibus. Ca. xlvij.**

Certissima est securitas uidisse planos pisces: quia nunq̃ sunt ubi maleficæ bestię. Qua de
cā urinātes sacros appellant eos. Silicea testa inclusis fatendum est nullum esse sensum ut
ostreis. Multis eadem natura quæ frutici ut olothyris: pulmonibus: stellis. Adeo: p̃ nihil nō gi-
gnitur in mari ut cauponarū etiā æstiuā animalia p̃nici molesta saltu: aut quæ capillus maxime ce-
lat existant: & circūglobata elcæ sæpe extrahuntur. Quæ cā lōnium piscium in mari noctibus ī
festare existimatur. Quibusdā uero ipsis innascuntur: quo ī numero chalcis accipitur.

De uenenatis marinis. Ca. xlviii.

Nec uenena cessāt dira ut in lepore: q̃ in indico mari etiā tactu pestilens uomitum dissoluti
onēq; stomachi protinus creat. In nostro offa informis: color tantum lepori similis. In in-
dis & magnitudine & pilo durior. Tātum uiuus ibi capitur. Aequē pestiferū aīal araneus spinæ
indorso aculeo noxius. Sed nullum usq; execrabilius q̃ radius super caudam eminens trigonif:
quam nostri pastinacam appellant. Quin conchyli magnitudine arbores infixus radici necat.
Arma ut tælum perforat & ferri & ueneni malo.

De morbis piscium. Ca. xlix.

Morbos uniuerſa genera pisciū & cætera aīalia etiā fera nō accipimus sērire. Verū ægrotare
lingulos manifestum facit aliquorū macies: cum ī eodē genere præpingues aliī capiātur.

De generatione eorū mira. Ca. l.

Quo nā mō generent desiderium & admiratio hoīum differri nō patitur. Pisces attritu uen-
tritum cocunt: tanta celeritate ut uisum fallant: Delphini & reliqua cete simili mō & paulo
diutius. Fœmina piscis coitus tempore marē sequitur: uentrē eius rostro pulsās: Sub partu ma-
res fœminā similiter oua uescentes eorū. Nec satis est generationi per se coitus: nisi editis ouis ī
ter se uersādo mares & fœminæ uitale asperferint uirus. Non omnibus id contingit ouis in tanta
multitudine: aliqñ replerentur maria & stagna: cū singuli uteri innumerabilia cōcipiant.

Item de generatione & quī pisces oua pariant. Ca. li.

Piscium oua in mari crescūt: quædā sūma celeritate ut murenarū. Quædam paulo tardius:
Plani pisciū quibus cauda nō obest aculeiq; ut testudines & raīæ in coitu supueniūt. Poly-
pi crine uno fœminæ naribus adnexo. Sæpiæ & loligines linguis cōponētes inter se brachia: &
in cōtrariū nantes: & pariunt ore. Sed polypi in terrā uerso capite coeūt. Reliqua molliū tergis
ut canes. Item locustæ & squillæ. Cancrī ore. Ranæ supueniunt: prioribus pedibus alas fœmi-
næ mare apprehēdente: posterioribus clunes. Pariūt minimas carnes nigras: quas gyrimos uo-
cant: oculis tamē & cauda īsignes: mox pedes figurātur: cauda findente se in posteriores. Mixq;
semestri uita resoluūtur in limū nullo cernēte: & rursus uernis aquis renascūtur quæ fuere natæ
perinde occulta rōe cum oībus annis id eueniat. Et mytuli & pectines spōte naturæ in harenorū
sis proueniūt. Quæ durioris testæ sunt: ut murices purpuræ saluuario lēto. Sicut acescēte hu-
more culices: atq; spuma maris incalcescente cū admissus est hymber: Quæ uero siliceo tegmine
operiuntur ut ostrea putrescēte limo: aut spuma circa nauigia diutius stāte: defixosq; palos: & li-
gnum maxime. Nup cōpertū in ostreariis: humorē is fœtificū lactis mō effluere: Anguillæ at-
terunt se scopulis ea strigmenta uiuescūt. Nec alia est earū pcreatio. Piscium diuersa genera nō
cocunt præter squatinā & ranam: ex quibus nascitur priori pte ranæ similis: & nomē ex utroq;
cōpositum apud græcos trahit. Quædā tempore anni gignūtur & in humore & in terra. Vere

pectines limaces hirūdines eodem tēpore euanescent. Piscium at lupus & trichias bis āno parit: & saxatiles omnes. Mulli ter: & chalcis: cyprius: exien. Scorpiones bis ac fargi uere & autūno. Ex planis squatina sola autūno occasu uergilay. Plurimi pisciū tribus mēsis aprilī maio. Salpae autūno: spari: torpedo: squali circa æquinoctium. Molles uere. Sæpia oībus mēsis. Oua eius glutino atramēti ad speciē uuæ cohærentia masculus psequitur afflatu: alias sterilesunt. Polypi hyeme coeunt. Pariūt uere oua tortili uibrata pāpino: tanta fœcūditate ut multitudine ouoꝝ occisi nō recipiant cranos capitis: quæ prægnares tulere. Ea excludūt qnquagesimo die. e quibus multa ppter numeꝝ intercīdūt. Locustæ & reliqua tenuioris crustæ ponunt oua supra oua: atq; ita incubāt. Polypis fœmina mō in ouis sedet: mō cauernā brachioꝝ implexu claudit. Sæpia in terreno parit inter harūdines: aut sicubi enata alga. Excludit qntodecimo die. Loligines in alto cōserta oua edūt ut sæpiæ. Purpuræ murices eius deniq; generis uere pariūt. Echini oua plenilunius habēt hyeme. Et cocleæ hyberno tēpore nascūtur. Torpedo octogenos fœtus habēt inuenitur: eaꝝ quæ intra se parit oua præmollia in aliū locū uteri trāsferēs: atq; ibi excludens. Simili mō omia quæ carthilaginea appellauimus: ita fit ut sola pisciū & aīal pariāt: & oua cōcipiāt. Sylurus mas solus oīum edita custodit oua: sæpe & qnquagenis diebus ne absūmantur ab aliis. Cæteræ fœminæ in triduo excludūt: si mas attigit. Acus siue belonæ unus piscium de hiscēte ppter multitudinē utero pit. A ptu callescit uulnus: quod & i cæcis serpētib? tradunt. Mus marinus i terras scrobe effossa pit oua: & rursus obruit terra. Tricesimo die refossa aperit: fœtūꝝ i aquā ducit.

De uuluis piscium. Ca. lii.

ERythini & chanæ uuluas habere traduntur. Qui trochos appellatur a græcis ipse se ini-
re. Aquatiliū omnium fœtus inter initia uisu carent.

De longissima uita piscium. Ca. liii.

AEui piscium memorādū nuper exēplum accepimus. Paulisippū uilla ē cāpaniæ haud pcul
neapoli. In ea in Cæsaris piscinis a Pollione Vedio cōiectū piscē sexagesimū post ānū expi-
rasse scribit Anneus Seneca. Duob? aliis æqualibus eius ex eodē genere ēt tūc uiuētib?. Quæ
mētio piscinay admonet ut paulo plura dicam? hac de re: priusq; digrediamur ab aquatilibus.

De uiuariis ostreay: & quis ea primus inuenierit. Ca. liiii.

OStreay uiuaria primus oīum Sergius Orata iuenit in baiano ætate L. Crassi oratoris ante
mariscū bellū: nec gulæ causa: sed auaritiæ: magna uectigalia tali ex ingenio suo picipēs.
Ut qui primus pēsiles inuenit balineas ita māgonizatas uillas subinde uēdēdo. Is primus opti-
mum saporem ostreis lucrinis adiudicauit: quādo eadem aquatilia genera aliubi atq; aliubi melio-
ra. Sicut lupi pisces in tyberi amne inter duos pōtes: rhōbus rauennæ: murenæ in sicilia: elops
rhodi: & alia genera similiter: ne culinay cēsura pagatur. Nōdū britānica seruiebāt littora: cum
Orata lucrina nobilitabat. postea uisū tanti in extrema italia petere brūdusium ostreas ac uelitis.
Sed iter duos sapes nuper excogitatum tamē lōgæ aduectiōis a brūdusio cōpascere i lucrino.
Eadem ætate prior Licinius Murena reliquoꝝ pisciū uiuaria inuenit. Cuius deinde exēplū nobi-
litas secuta est. Philippus: Hortēsius Lucullus exciso etiā mōte iuxta neapolim maiore ipēdio
q; uillā ædificauerat: euripū: & maria admisit. Qua de cā magnus Pōpeius Xersem togatū eū ap-
pellabat. Quadringenta ipsius piscinæ. A defūcto illo uenire pisces.

Quis primus murenay uiuaria fecerit. Ca. lv.

MVrenay uiuariū priuatim excogitauit C. Hirrus ante alios qui coenis triumphalibus Cæsa-
ris dictatoris sex milia numero murenay mutua appendit. Nā permutare qdem precio no-
luit: alia ue merce. Huius uillā iter q; modicū xl. milibus piscinæ uendiderūt. Inuasit deīde sin-
guloꝝ pisciū amor. Apud baulos in parte baiana piscinā habuit Hortēsius orator. Murenā adeo
dilexit: ut exanimatam fiesse credatur. In eadem uilla Antonia Drusi murenæ quam diligebat i
aures addidit. Cuius propter famā nōnulli baulos uidere concupiuerunt.

De cocleay uiuariis & quis primus instituit. Ca. lvi.

COcleay uiuaria instituit Fuluius Hirpinus in tarquinēsi paulo ante ciuile bellū: quod cum
Pōpeio magno actum est: distinctis quidē generibus eay: sepatim ut essent: albæ quæ in
reatino agro nascūtur. Sepatim illyricæ: quibus magnitudo præcipua: Africane quibus fœcūdi-
tas. Solitanæ quibus nobilitas. Quin & saginā eay cōmentatus est sapa & farre: aliisq; generi-
bus. Ut cocleæ quoq; altiles ganeam implerent. Cuius artis gloria in eam magnitudinē pducta
fit ut octoginta quadrātes caperent singulaꝝ calices auctor est M. Varro.

De piscibus terrenis Ca. lvii.

Pisciū genera etiānū a Theophrasto mira pdūt circa babylonis rigua decedentibus fluui-
is in cauernas aquas hebetes remanere. Quosdā inde exire ad pabula pēnulis gradientes
crebro caudæ motu. contraq; uenātis refugere in suas cauernas: & in iis obuersos stare. Capita
coꝝ esse ranæ marinæ similia: reliquas ptes gobiōꝝ. Branchias ut cæteris piscibus. Circa herac-
leam & toronē & lycū amnē esse multifaria. In pōto unū genus esse: quod extremas fluminum

aquas sectet: cauernasq; sibi faciat in terras: atq; in iis uiuat etiā reciprocis annib; siccato littorē. Effodi ergo: motu demū corporū uiuere eos approbant. Circa heracleā eadē eodēq; lyco amne decedente ouis relictis in limo generari pisces: q; ad pabula petenda palpitent exiguis brachiis. Quod fieri nō idigo humoris: ppter quos & āguillas diuti' uiuere exēptas aq;. Qua at i sicco maturari ut testudinū. Eadē i pōti regiōe apprehēdi i glacie pisciū quoldā maxie gobiones non nisi patinaz calore uitalē motū fatētes. In iis qdē tametsi mirabilis: est aliqua rō. Idē tradit i pa phlagonia effodi pisces gratillimos cibus terrenos altis scrobibus. In iis locis ubi nullae restagnēt aquae. Miraturq; & ipse gigni sine coitu. Humor is qdē uim aliquā inesse quā puteis arbitrat: cū nōnulli repianē pisces. Quicqd est hoc certe minus admirabilē talpa; facit uitā subterranei aialis: nisi forte uermium terrenoz & iis piscibus natura est.

De muribus nili. Ca. lviii.

VEx omib; iis fidem nili inundatio affert omnia excedentem miracula. Quippe deturgē te eo musculi reperiuntur inchoato opere. Genitalis aquae terraeq; iam parte corporis ui uentes: nouissima effigie etiamnum terrena.

De anthia pisce: & quomodo capiatur. Ca. lix.

NEc de anthia pisce fileri cōuenit. Itaq; plerosq; aduerto credidisse apud chelidonias isulas quas diximus asiae scopulos i mari ante pmōtoriū sitas. Ibi frequēs hic piscis & celeriter capitur uno genere: paruo nauigio & cōcolori ueste: eadēq; ora p aliquot dies cōtinues piscator enauigat certo spatio: escāq; pūcit. Quicquid ex eo mutet: suspecta fraus praedae est. Cauēsq; quod timuit: cum id saepe factū est: unus aliquādo cōsuetudine inuitatus anthias escam appetit. Notat hic intētiōe diligēt: ut auctor spei: cōciliatorq; capturā. Neq; n. est difficile cum per aliquot dies solus accedere audeat: tandē & aliquos inuenit paulatim comitator. Postremo gre ges adducit innumeros: iā uetustissimis qbusq; assuetis piscatorē agnoscere: & cibū e manu cape. Tū ille paulū ultra digytos i esca iaculatus hamū singulos inuolat uerius q; capit: ab ūbra nauis breui conatu ables. Ita ne cāteri sētiāt alio itus excipiēte centonibus raptū: ne palpitatio ulla aut sonus cāteros abigat. Cōciliatorē nosse ad hoc pdest: ne capiat. Parcit piscator fugituro in reliquū gregē. Ferūt discordē sotiū duci sotiō isidiatū puchre noto coepisse maleficia uoluntate. Agnitū i macello a sotiō cuius iniuria erat: & dati dāni formula ex edicto cōdēnatū. Addit Mu tianus aestimata lite decē libris. Idē āthiae cū unū hamo teneri uiderit: spinis quas i dorso serra tas hēnt lineā secare tradūt: eo q; teneē extēdēte: ut praecidi possit. At iter sargos ipse q; teneē ad scopulos lineā terit.

De stellis marinis. Ca. lx.

Praeter hāc claros sapiētia auctōrs uideo mirari stellā i mari. Ea figura ē pua admodū caro itus: extra duriore callo. Huic tā igneū feruorē esse tradūt: ut oīa in mari cōta cta adurat. Oēz cibū statī pagat. Quibus sit hoc cognitū expimētis haud facile dixerim. Multo mira bilius dixerim id cuius experiendi quottidie occasio est.

De dactylis: eozq; miraculis. Ca. lxi.

COnchaz e genere sunt dactyli ab humanoz unguium similitudine appellati. Iis natura i te nebris remoto lumine alio fulgore clarere: & quāto magis humorem habeāt. Lucere i ore mandentium. Lucere in manibus: atq; etiam in solo: atq; ueste decidētibus guttis. ut proculdu bio pateat succi illam naturam esse: quam miremur etiam in corpore.

De inimiciis & amicitis inter se aquatiliū. Ca. lxii.

SVnt & inimicitiaz atq; cōcordiae miracula. Mugil & lupus mutuo odio flagrāt. Cōger & murena caudas inter se peærodētes. Polypū in tātum locusta pauet: ut si iusta uiderit om nino moriatur. Locustā conger. Rursus polypū cōgri lacerāt. Nigidius auctor est praerodere caudam mugili lupū: eosdēq; statis mēsis cōcordes esse. Oēs aut uiuere quibus caudae sic am putētur. At e contrario amicitiae exempla sunt: praeter illos de quoz diximus sotietate. Balenae musculus quādoq; praegravi supercilioz pōdere obrutis eius oculis infestātia magnitudinē uada praenatās demōstrat: oculosq; uice fungitur. Hinc uolucrum naturae dicentur.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER X.



De Natura Auim. Ca. i.

EQVITVR NATVRA AVIVM: QVARYM grandissimi & pene bestiaz generis strutiocameli. Afri quē aethiopici altitudinē eqtis insidentis equo excedūt: celerita te uincunt. Ad hoc demū datis pēnis ut currentē adiuuent. cātero non sunt uolucres: nec a terra tollūtur. Vngulae iis ceruinis similes: quibus dimicāt: bisulcae cōprehēdendis la/

Lochi Beati in

Questo capo è p

elisiim quel n

lano i Poeti

Lochi D

In questo si par

di l'esperide

di l'anime d

questo mon

secondo plato

di el paradiso

pidibus utiles: quos in fuga contra sequentes ingerunt pedibus. Concoquendi sine delectu deuorata mira natura. Sed non minus stoliditas: in tanta reliqui corporis altitudine cum colla frutice occulta uerint latere sese existimantium. Præmia ex iis oua propter amplitudinem pro quibusdam habita uasis: conosque bellicos & galeas adornantes pennæ.

De phœnice. Ca. ii.

A Ethiopes atque indi discolors maximæ & inenarrabiles ferunt aues. Et ante omnes nobilem arabia phœnicez. Haud scio an fabulose unum in toto orbe: nec uisum magnopere. Aquilæ narratur magnitudine: auri fulgore circa colla: cætera purpureus: cæruleam roseis caudam penes distiguentibus. Cristis faciem: caputque plumeo apice honestate. Primus atque diligentissimus toga torq de eo perdidit Manilius senator ille maximis nobilis doctrinis doctore nullo. Auctor est neminem extitisse qui uiderit uelcentem. Sacrum in arabia soli esse. Viuere annis sexcentis sexaginta. Se nescire casia thurisque surculis construere nidum: replere odoribus: & super emori. Ex ossibus deinde ac medullis nasci primo: ceu uermiculum: inde fieri pullum. Principioque iuxta funeri priori reddere: & totum deferre nidum prope pancaiam in solis urbem: & in ara ibi deponere. Cum huius alitis uita magni conuersione anni fieri perdidit idem Manilius. Iterque significationes tempestatum & syderum eodem reuertit. Hoc autem circa meridiem incipit. Quo die signum arietis sol intrauerit. Et fuisse eius conuersionis annum prodente se P. Licinio M. Cornelio cons. ducet simum quinquedecimum. Cornelius Valerianus phœnicem deuoluisse in ægyptum tradit Q. Plautio Sex. Papinio cons. Alla tumque esse in urbem Claudii principis celsura anno urbis. dccc. & in comitio propositum. Quod actis testatur est: Sed quæ falsa esse nemo dubitavit.

De aquilis. Ca. iii.

Ex iis quas nouimus aquilæ maximus honos: maxima & uis. Sex earum genera. Melanotos a græcis dicta: eademque ualeria minima magnitudine: uiribus præcipua: colore nigricans. Sola aquilæ foetus suos alit. Cæteræ (ut dicemus) fugat. Sola sine clangore sine murmuratione. Conuersatur autem in montibus. Secundi generis pigardus in oppidis & in campis albicante cauda. Tertiū morphos: quam Homerus & parnon uocat: alique placum & anataria: secunda magnitudine & uis: huicque uita circa lacus. Phœmonoe Apollinis dicta filia dentes ei esse perdidit: mutæ alias carenti lingua. Eademque aquilæ nigerrimam prominentiore cauda. Consensit & Boetius. Ingenium est ei testudines raptas frangere e sublimi iaciendo. Quæ fors interemit poetam Aeschylum: prædicta satis (ut ferunt) eius diei ruinam secuta cæli fide cauentem. Item quarti generis est pcepterus: eadem moratur per lacus: uulturina specie: alis minimis: reliquas magnitudine antecellens: sed imbellis & degener: utpote quam uerberet coruus. Eadem ieiunæ semper auaritiæ: & querulæ murmurationis. Sola aquilæ exanima fert corpora. Cæteræ cum occidere considunt. Hæc facit ut quantum genus generationis uoceat: uelut uerget solumque incorruptæ originis: media magnitudinis: colore subrutilo: raris conspectu. Superest halietus clarissima oculorum acie: librans ex alto seles: uisumque in mari pisce præceps in mari ruens: & discussis pectore aquis rapiens. Illa quam tertiā diximus circa stagna aquaticas aues appetit: mergentes se subinde: donec sopitas lassatasque rapiat. Spectanda dimicatio aue ad perfugia littorum tendente: maxime si condensata harundo sit. Aquila in deiectione abigente alio: & cum appetit in lacus cadere: umbramque suam nanti sub aqua a litore ostendente. Rursus aue in diuersa & ubi minime se credat spectari emergere. Hæc causa est gregatim aibus nata di: quia plures simul non infestant: resperu penarum hostem occæcantes. Sæpe & aquilæ ipsæ non tolerantes potius apprehensum una merguntur. Halietus tantum implumes etiam pullos suos percuriens subinde cogit auersus intueri solis radios: & si conuenientem flentemque aduertit: præcipitat e nido uelut adulterinum & degenerem. Illum cuius acies firma contrastrerit: educat. Halietum suum genus non habent: sed ex diuerso aquilæ coitu nascuntur. Id quidem quod ex iis natum est in ossifragis genus habet: e quibus uultures progenerantur minores. Et ex iis magni qui omnino non generant: Quidam adiciunt genus aquilæ: quam barbatam uocant: thufci uero ossifragam: tribus primis & quinto aquilæ generi medicatur. Nido lapis ætites quem aliqui dixere gagiten: ad multa remedia utilis: nihil igne dependens. Est autem lapis iste prægnans: intus cum quatiens alio uelut in utero sonante. Sed uis illa medica non nisi in nido direptis. Nidificant in petris & arboribus. Pariunt oua terna. Excludunt pullos binos: uisi sunt & tres aliquando. Alter expellunt tedio nutriendi. Quippe eo tempore ipsis cibum negauit natura prospiciens: ne omnium ferarum foetus raperentur. Ungues quoque earum inuertuntur diebus iis. Albescunt inedia penarum: ut merito prius suos oderint. Sed eiectiones ab iis cognatum genus ossifragi excipiunt: & educant cum suis. Verget adultos quoque persequitur parens: & longe fugat æmulos scilicet rapinæ. Et alioquin unum par aquilæ magno ad populandum tractu ut satietur indiget. Determinant ergo spatia: nec in proximo prædant. Rapta non pertinuis ferunt: sed primo deponunt: exptæque potius tunc demum abeunt. Opperiunt non senio nec ægritudine: sed fame: in tantum superiore accrescente rostro. ut aduncitas aperiri non queat. A meridiano autem tempore opantur: & uolant. Prioribus horis diei donec impleatur hominum conuictu foras ignauæ sedent. Aquilæ penarum mixtas reliquarum auium penas deuorat. Negat unquam solam hanc

alitem fulmine exaltatam. Ideo armigeram Ioui cōsuetudo iudicatit.

Quādo legionum signa esse cōeperint: Ca. iiii.

Romanis eam legionibus C. Marius in secūdo cōsulatu suo pprie dicauit. Erat & antea prima cū quattuor aliis lupis: minotauris: equis: apris: quæ singulos ordines āteibāt. Paucis ante anis sola in acie portari cōeperat: reliqua in castris relinquebāt. Marius in totum ea abdicauit. Ex eo notatū nō fere apud legiones unq̃ hybernātū esse i castris ubi aqla nō sit iugū. Primo & secūdo generi nō minor tantū quadrupedū rapina: sed etiā cum ceruis proelia. Multū puluerem uolutatu collectio insidens cornibus excutit in oculos: pēnis ora uerberās, donec præcipitet in rupes. Nec unus hostis illi satis ast. Acrior est cū dracone pugna: multoq̃ magis āceps etiā si in aere. Oua hic cōfectat aquilæ auuiditate malefica. At illa ob hoc rapit ubicunq̃ uisum. Ille multiplici nexu alas ligat: ita se implicans ut simul decadat.

Mix de aquila. Ca. v.

Est pcelebris apud feston urbem aquilæ gloria. Educatā a uirgine retulisse gratiā aues primo mox deinde uenatus aggerentē. Defūcta postremo in rogiū accensum eius iniecisse se: & simul conflagraſſe. Quam ob causam incolæ quod uocant heroum in eo loco fecere appellatum Iouis & uirginis: quoniam illi deo ales ascribitur.

De uulturibus. Ca. vi.

Vulturæ præualent nigri. Nidos nemo attingit. Ideo etiā fuere qui putarent illos ex aduerso orbe aduolare falso. Nidificāt. n. in excelsissimis rupibus. Foetus quidē sæpe cernūtur ferēbini. Vmbritius auruspiciū in nostro æuo pitissimus pere tradit oua. xiii. Vno ex iis reliqua quadriduūq̃ lustrare: mox abicere. Triduo at̃ añ aut biduo uolare eos ubi cadauera futura sunt.

De sanquale. Ca. vii.

Sanqualem auem atq̃ imusulum augures romani magnæ quæſtioni habēt. Imusulum alii qui uulturis pullū arbitrant̃ esse: & sanquale ossifragam. Massurius sanqualem ossifragā dicit esse. Imusulū aut̃ pullū aquilæ priuſq̃ albicet cauda. Quidā post Mutiū augurē uisos non esse romæ cōfirmare. Ego (quod uerisimilius est) in desidia regū oīum nō arbitror agnitos.

De accipitribus. Ca. viii.

Accipitrū genera xvi. inuenimus. Ex iis circum claudū altero pede prosperrimi augurii nuptialibus negociis & pecuariæ rei. Triorchē a numero testium: cui principatum in auguriis Phœmonoe dedit. Buteonem hunc appellant romani. Familia etiā ex eo cognōiata cum p̃spero auspicio in ducis nauis sedisset. Elalœa græci uocant: qui solus oī tēpore apparet. Cæteri hyeme abeunt. Distinctio generū ex auuiditate. Alii nō nisi ex terra rapiunt auem. Alii non nisi circa arbores uolitantem. Alii sedentem sublimi. Aliqui uolantem i apto. Itaq̃ & colūbæ nouere ex iis picula: uisq̃ cōlidunt: uel subuolant: cōtra naturā eius auxiliantes sibi: in isula africæ cerno in oceano. Accipitres totius massiliæ humi fœtificant: nec alibi nascunt̃ illis assueti gētibus. In thraciæ parte super amphipolim hoīes atq̃ accipitres societate quadam aucupant̃. Hi ex siluis & harum inietis excitant aues. Illi superuolantes deprimunt. Rursus captas aucupes diuidūt cū iis. Traditum est missas in sublime ibi excipere eos: & cum tēpus sit capturæ: clangore ac uolatus genere inuitare ad occasionem. Simile quidam lupi apud mæotin paludem faciunt. Nā nisi partem a piscantibus suam acceperit: expansa eorū retia lacerant. Accipitres auium nō edūt corda. Nocturnus accipiter cymindus uocat̃: rarus etiam in siluis: interdū minus cernēs. Bellum internecium gerit cum aquila: coherētesq̃ sæpeprehenduntur.

De cocyce quæ a suo genere interimitur. Ca. ix.

Cocyx ex accipitre uidetur fieri: tēpore anni figuram mutans: quoniam tunc nō apparēt reliqui: nisi perq̃ paucis diebus. Ipseq̃ modico tēpore æstatis uisus nō cernit̃ postea. Est at̃ neq̃ aduncis unguibus solus accipitrū: nec capite similis illis: neq̃ alio q̃ colore: ac rictu colūbi potius. Quin absumuntur ab accipitre: si quādo una apparuere. Sola oīum auis a suo genere interēpta. Mutat aut̃ & uocem. Procedit uere. Occultat̃ caniculæ ortu: sempq̃ parit in alienis nidis maxime palūbium maiori ex parte singula oua: quod nulla alia auis: raro bina. Cā subiciendi pullos putat: q̃ sciat se inuisam cūctis auibis. Nā minuta quoq̃ infestāt. Ita nō fore tutam generi suo stirpem opinat̃ ni sefellerit. Quare nullū facit nidū: alioq̃n trepidum aīal. Educat ergo subditum adulterato fœta nixu. Ille auidus ex natura præripit cibos reliq̃ pullis. Itaq̃ pingue scit: & nitidus in se nutricem cōuertit. Illa gaudet eius specie: mirat̃q̃ sese ipsam: q̃ talem peperit. Suos cōpatione eius dānat ut alienos: absūmiq̃ etiam se inspectante patitur: donec corripit ipsam quoq̃ iam uolandi potens: Nulla tū auium suauitate carnis cōparatur illi.

De miluis. Ca. x.

Milui ex eodem accipitrū genere magnitudine differūt. Notatū in iis rapacissimam & famelicam sēper alitem nihil elculenti rapere unq̃ ex funeꝝ ferculis: nec olympiæ ex ara. Ac neferentiū quidē manibus: nisi lugubri municipioꝝ imolātium ostento. lidē uidēt artē gubernādi

Ne respo a

ipe resonia

Sono i/ mangi

uorire. Le

pedis: uno

gustare

dalla specular

gilio: e l'ne

Tutte le man

della

passar alla

della ase alia

boccone, e l'

il & significa

noi habbiam

a guere ne

co' poci habbiam

le togliamo

al'antano. e

il la d'accon

Jose p' r' r'

Tunc

tere

Sono.

uotanghi

enraggi

u'et' sono

docuisse cauda flexibus in caelo monstrare natura quod opus esset in pseudo. Milui & ipsi hyber-
nis mensibus latent: non tamen ante hircines abeunt. Tradunt autem & solstitiis affici podagra.

Digestio auum per genera. Ca. xi.

Volucrum prima distinctio pedibus maxime constat. Aut enim aduncos ungues habent: aut digytos: aut palmipedum in genere sunt: uti anseres: & aquaticae fere aues. Aduncos ungues habentia carne tantum uescuntur ex parte magna.

De inauspicatis auibus cornice: corui: bubone. Ca. xii.

Cornices & alio pabulo. Vtque duritia nucis rostro repugnantem uolantes in altum in saxa tegulas uel iaciunt itaque ac saepius: donec quassatam perfingere queant. Ipsa ales est inauspicatae garrulitatis: a quibusdam tamen laudata. Ab arcturi sydere ad hircinum aduentum notat eam in Minervae Incis templisque raro: alicubi omnino non aspici: sicut athenis. Praeterea sola haec etiam uolantes pullos aliquandiu pascit. Inauspicatissima foetus tempore: hoc est post solstitium. Caeterae omnes ex eodem genere pellunt nidis pullos: ac uolare cogunt: sicut & corui: qui & ipsi non carne tantum aluntur. sed robustos quoque foetus suos fugant longius. Itaque paruis in uicis non plus bina coniugia sunt. Circa cranonem quidem thessalicae singula perpetuo. Genitores soboli loco cedunt. Diuersa in hac & supradicta alite quaedam. Corui ante solstitium generant. Ite aegrescunt sexagenis diebus: siti maxime antequam fici coquantur autumno. Cornix ab eo tempore corripitur morbo. Corui pariunt cum plurimum quinos. Ore eos parere aut coire uulgius arbitrat. Ideoque grauidas si ederint coruinum ouum per os partum reddere: atque in totum difficulter parere: si tecto iferant. Aristoteles negat. Non hercule magis quam in aegypto ibim. Sed illam exosclationem quae saepe cernitur: qualem in columbis esse. Corui in auspiciis soli uidentur intellectum habere significationum suarum. Nam cum mediae hospites oculi sunt: omnes e peloponneso & attica regione uolauerunt. Pessima eorum significatio cum glutunt nocem uelut stragulat. Vncos ungues & nocturnae aues habent: ut noctuae: bubo: ululae. Omnes horum hebetes interdiu oculi. Bubo funebris & maxime abominatus publicis praecipue auspiciis. Deserta incolit: nec tantum desolata sed dira etiam & inaccessa. Noctis monstrum: nec cantu aliquo uocali: sed gemitu. Itaque in urbibus aut omnino in luce uisus dixi ostentum est. Priuatorum domibus in fidentem plurimum scio non fuisse feralem. Volat nunquam quo libet: sed transversus aufertur. Capitolii cella ipsa intravit Sex. Papellio Istro L. Pediano consule. propter quod nonis martis urbs lustrata est eo anno.

De incendiaria aue. Ca. xiii.

Inauspicata est & incendiaria auis: propter quam saepenumero lustrata urbes in analibus inuenimus sicut L. Crasso C. Mario consule. Quo anno & bubone uiso lustrata est. Quae sit auis ea nec reperitur nec traditur. Quidam ita interpretantur incendiariam esse quaecumque apparuerit carbonem ferens ex aris uel altaribus. Alii spinturnicem eam uocant. Sed haec ipsa quae esset inter aues: qui se scire diceret non inueni.

De cliuina. Ca. xiiii.

Cliuina quoque aue ab antiquis notatam aduerto ignorari. Quidam clamatoriam dicunt. La beo prohibitoriam. Et apud Nigidium subis appellatur auis: quae aquilarum oua frangat.

De auibus incognitis. Ca. xv.

Sunt praeterea complura genera depicta in hetrusca disciplina saeculis non uisa: quae nunc de fecisse mihi est. cum abundet etiam quae gula humana populatur.

De auibus nocturnis. Ca. xvi.

Externorum de auguriis peritissime scripsisse illas noie putatur. Is tradit noctuam bubonem picum arbores cauantem: trogonem cornicem a cauda de ouo exire: quoniam pondere capitum peruersa oua posteriorem partem corporis fouendam matri applicent.

De noctuis. Ca. xvii.

Noctuae contra aues solers dimicatio. Maiore circumdatae multitudine resupinae pedibus repugnet: collectaeque in arcu rostro & unguibus totae teguntur. Auxiliatur accipiter collegio quodam naturae: bellumque peritur. Noctuas sexagenis diebus hyemis cubare & nouae uoces habere tradit Nigidius.

De pico martio. Ca. xviii.

Sunt & parucae aues uncorum unguium: ut picus martius: cognouit insignes & in auspiciis magnae. Quo in genere arborum cauatores scandentes in subrectum felum modo. Illi uero & supini percussi corticis sono pabulum subesse intelligunt. Pullos in cauis educant autem soli. Adactus cauernis eorum a pastore cuneus admota quadam haerba ab iis elabi creditur uulgo. Trebius auctor est clauum uel cuneum adactum quanta uel libeat in arbores: in quibus nidum habeat statim exilire cum crepitu arboris: cum infederit clauo aut cuneo. Ipsi principales latro sunt in auguriis a rege qui nomen huic aui dedit. Vnum eorum praescitum transire non queo. In capite praetoris urbani L. Tullii beronis in foro iura pro tribunali reddentis sedit ita placide ut manu apprehenderetur. Respondere uates: exitium impio portendi si dimitteretur. At si exanimaretur: praetori. Et ille aue protinus concerpit. Nec multo post impleuit prodigium. Uescuntur & glande in hoc genere: pomis quoque multae: sed quae carne tantum non uiuunt. Excepto miluo: quod ipsum in auguriis dixi est.

V De uncos ungues habētibus & digytos. Ca. xix.

Ncos ungues habētes oīo nō congregātur: & sibi quoq; prādat̃. Sūt aut̃ omēs fere al-
titudinē prāter nocturnas & magis maiores. Omībus qbus alae grādes: corpus exigū. Ambu-
lant difficulter. In petris raro cōstāt curuatura unguum phibente. Nūc de secūdo ordine dica-
mus: qui in duas diuiditur species: oscines & alites. Illarū generi cantus oris: his magnitudo dif-
ferentiam dedit. Itaq; prācedent ordine omnes reliquas.

De pauonibus: & quis eos primus comederit. Ca. xx.

IN his pauonū genus cum formā tum intellectu eius & gloriā geminātes. Laudatus expā-
dit colores aduerso maxime sole: quia sic fulgētius radiat. Simul umbrā quōdā repēdit
cāteris qui in opaco clariū micāt. Cōcaua quārit cauda: Oēs q; in acruū cōtrahit pēnarū quos
spectari gaudet oculos. Idē cauda annuis uicibus amissa cū folijs arborū donec renascat̃ itē cum
flore: pudibūdis ac moerens quārit latebrā. Viuit annis xxv. Colores incipit fūdere in trima-
ru. Ab auctoribus nō gloriosū tantū aīal traditur: sed & maliuolū: sicut anser uerecūdum. Quo-
niam has quoq; qdam addiderūt notas in his: haud pbatas mihi. Pauonē cibi gratia romae pri-
mus occidit orator Hortēsius adiciāli cōena sacerdoti. Saginā primus instituit circa nouissimū
piraticū bellū M. Aufidius Lurco: ex q; eo quāstu redditus is sestertiū sexagena milia habuit.

De gallis & quomodo castrentur: & de gallinaceo locuto. Ca. xxi.

Proxime gloriā sentiunt & hi nostri uigiles nocturni: quos excitādis in opera mortalibus
rūpendoq; sōno natura genuit. Norūt sydera: & ternas distingūt horas interdiu cantu. Cū
sole eunt cubitū. Quartaq; castrēsi uigilia ad curas laborēq; retocāt. Nec solis ortum incautis
patiuntur obrepe. Diēq; ueniētem nūtiānt cātū. Ipsum uero cātū plausu lateq;. Imperitāt suo
generi: & regnum in quacūq; sunt domo exercent. Dimicatione parit̃ hoc quoq; iter ipsos: ue-
lut ideo tāla agnatā cruribus suis intelligentes. Nec finis sāpe cōmoriētibus. Quod si palma
cōtingit: statim in uictoria canunt: seq; ipsi pīcipes testātur. Victus occultat̃ silēs: aegre q; ser-
uiniū patitur. Et plebs tamē aequē superba graditur: ardua ceruice: cristis celsa. Caelūq; solū
uolucrum aspiciat crebro. In sublime quoq; caudā falcata erigens. Itaq; terrori sunt etiā leoni-
bus generosissimis ferarū. Iam ex his quidā ad bella tantum & proelia assidua nascuntur: quibus
etiā patrias nobilitat̃ rhodum ac tanagram. Secūdus est honos habitus melicis & chalcidicis:
ut plane dignae aliti tantū honoris prābeat romana purpura. Horū sunt tripudia sollicitima. Hi
magistratus nostros quotidie regunt: domosq; ipsi suas claudunt: aut reſerant. Hi falces roma-
nos īpellunt aut retinēt. Iubēt acies aut prohibent. Victoriarū oīm toto orbe partarū auspices.
Hi maxime terrarū imperio īpitāt. Ex iis etiā fibrā sunt: quae haud aliter q; optimae uictimae
diis gratae. Habent ostenta ex se & prāposterū eorū uespitiūq; cantus. Nāq; totis noctibus ca-
nēdo boetiis nobilem illam aduersus lacedemonios prāſagiuere uictoriā. Ita cōiecta interpre-
tatione: quoniā uicta ales illa nō caneret. Desinūt canere castrati. Quod duobus sit modis: lum-
bis adustis candēte ferro: aut imis cruribus. Mox ulcere oblitō figulina creta. Facilius ita pigue-
scūt. Pergami oībus ānis spectaculū galloꝝ publice ediū ceu gladiatorū. Intueniūt ī analibus ī arti-
minēsi agro M. Lepido Q. Catulo cōs. ī uilla Galerij locutū galinaceū semel quod eqdē scia.

De āserib' & qs primus iecur āserinū comederit: & de adipe āserino comageno. Ca. xxii.

Est & anseri uigil cura capitolio testata defēso: per id tempus canū silentio proditis rebus.
Quā ob rem cibaria anserū cēsores īprimis locāt. Quin & fama amoris. Argis dilecta for-
ma pueri noīe oleni: & Glaucēs Ptolemāo regi cithara canētis quā eodē tpe & aries amari
se pdiū. Pōt & sapiētiae uideri intellectus iis esse: ita comes ppetuo adhāsisse Lacydi philosopho
dici: nūq; ab eo nō ī publico: non in balneis: nō noctu: nō interdiu digressū. Nostri sapiētiorū
q; eos iecoris bonitate nouere. Fertilibus in magnā amplitudinē crescit: exēptū quoq; lacte mul-
to auget. Nec sine cā in quāstione est Quis primus tantū bonū inuenerit: Scipio an Metellus
uir cōsularis: an M. Sessius eadē aetate eques Ro. Sed (quod cōstat) Messalinus Cotta Messalae
oratoris filius palmas pedum ex iis torrere: atq; patinis cū gallinaceorū cristis cōdire repperit.
Tribuet. n. a me culinis cuiusq; palma: cū fide. Mix in hac alite: ex hurinis romā pedibus uener.
Fessū pferuntur ad primos. Ita cāteri stipatione naturali ppellūt eos. Cādidorū alterū uectigalē
ī pluma. Vellūt quibusdā locis bis āno. Rursus plumigeri uestiūt: molliorq; quae corpori q; p-
xima. Et e germania laudatissima. Cādidī ibi: uerū minores. ganzae uocātur. Preciū plumae eorū
in libras denarii qni. Et inde crimina plerūq; auxiliā prāfectis a uigili statione ad hāc aucupia
dimissis cohortibus totis. Eorū deliciae pcellere: ut sine hoc instrumēto durare iam ne uiroꝝ q
dem ceruices possint. Aliud repperit syriae pars quae comagene uocat̃. Adipe eorū in uase aereo
cum cīnamo niue multa obrutū: ac rigore gelido maceratū ad usum prāclari medicaminis: quod
ab gente diciū comagenum. Anserū generis sunt penolopes: & qbus lantiores epulas non notit
britānia chenalopeces fere anseres minores. Decet & erythraonas suos nitor: absolutaq; nigri-
tia: in supciliis cocci rubor. Alterū eorū genus uultus magnitudinem excedit: quorū & colorem

reddit. Nec ulla avis excepto struthiocamelo maius corpore ipsa pōdus in tantū aucta ut ī terra quoq; immobilis prehēdat. Gignūt eos alpes: & septētrionalis regio. In auariis saporē perdūt. Moriunt cōtumacia spiritu reuocato. Proximae eis sūt quas hispania aues tardas appellat. Graeci otidas: dānatas in cibis. Emissa enī ossibus medulla odoris tediū extēplo sequitur.

Q De gruibus ciconiis oloribus & pegrinis auibus & coturnicibus de glotte. Ca. xxiii.

Inducias habet gens pygmeorū abscessu gruū (ut diximus) cū iis dimicātū. Immenus est tractus quo ueniunt si qs reputet a mari eo. Quādo p̄ficiscunt cōsentiunt. Volāt ad p̄cipiciendū altā. Duce quē sequatur eligunt. In extremo agmine p̄ uices q̄ acclamēt dispositos habent: & q̄ gregem uoce cōtineāt. Excubias habēt nocturnis tēporibus lapillum pede sustinētes: qui lassatis sōno decidens indiligentiā sōno coarguat. Cæterae dormiunt capite lubter alā cōdito alternis pedibus insistentes. Dux erecto p̄uidet collo: ac prædicat. Eae eadē mansuefactae lasciuunt: gyrosq; quosdā indecoro cursu uel singulae pagunt. Certum est pōtum trāsuolaturas primū oīum angustias petere inter duo p̄mōtoria criumetopum & carāben. Mox saburra stabili. Cū medium trāsierint: abiici lapillos e pedibus. Cū attigerint cōtinētē: & e gutture harenam. Cornelius Nepos q̄ Diui Augusti p̄cipatu obiit: cum scriberet turdos pauloātē coēptos saginari: addidit ciconias magis placere q̄ grues: cum hāc nunc ales inter primas expetatur: illam nemo uelit tetigisse. Ciconiae quo nā e loco ueniāt: aut quo se referāt incōptum adhuc est. E lōginquo uenire nō dubium eodē quo grues mō. Illas hyemis: has aestatis aduenas. Abiturae cōgregatur in loco certo: comitatæ p̄ sic: ut nulla sui generis relinquatur: nisi captina & serua. ceu lege prædicta die recedunt. Nemo uidit agmē discedētium: cum discessus appareat: nec uenire: sed uenisse cernimus. Vtq; nocturnis sit temporibus: & q̄uis ultra citra ue puolēt: nūq; tamē aduenisse usq;: nisi noctu existimatur. Pithonis comen uocat ī alia patētibus cāpis: ubi cōgregatae inter se cōmurmurāt. Eam deniq; quae nouissimo aduenit lacerat: atq; ita abeūt. Notum post idus augustas nō temere uisas ibi. Sunt q̄ ciconiis nō inesse linguas cōfirmēt. Honos iis serpentium exitio tantus: ut in thessalia capitale fuerit occidisse: eadē legibus poena: quae in homicida. Simili anseres quoq; & olores rōe cōmeant. Sed horū uolatus cernitur: liburnicarū more rostrato īpetu feruntur: facilius ita fidētes aera: q̄ si recta frōte impellerēt a tergo sēsīm dilatātē se cuneo porrigitur agmē: largeq; īpellēti præbetur auræ. Colla īponūt præcedētibus. Fessos duces ad terga recipiunt. Ciconiae nidos eosdem repetunt. Genitricum senectam inuicē educant. Olorū morte narratur flebilis cantus fallis (ut arbitror) aliquot expimentis. Idē mutua carne uesciuntur inter se. Vex hāc cōmeātium p̄ maria terraq; pegrinatio nō patitur deferri minores quoq; qbus est natura similis. Vtq; enī supradictas magnitudo & uires corporū inuitare uideri possunt. Coturnices etiā semp anteueniunt q̄ grues. Parua avis: & cum ad nos uenit terrestris potius q̄ sublimis. Aduolant & eae simili mō nō sine piculo nauigantium: cum appropinquauere terris. Quippe uelis saepe icidunt: & hoc semp noctu: merguntq; nauigia. Interest iis p̄ hospitā certa. Austro nō uolant humido scilicet & grauiore uento. Aura tamē uehi uolunt: p̄pter pōdus corporū: uiresq; paruas. Hinc uolantium illa conquestio labore expressa. Aglone ergo maxime uolant ortygometra duce. Primā earū terrae appropinquantē accipiter rapit. Et sēper hic remeantes comitatum sollicitant. Abeuntq; una p̄ sua signa glottis & ottus & cenchramus: Glottis plōgam exerit linguam unde ei nomē. Hanc in initio blandita pegrinatione auide p̄uectam poenitētia in uolatu cum labore scilicet subit. Reuerti incomitatam piget: & seq; nec unq; plus uno die pagit. In p̄ximo hospitio deserit. Vex inuenitur alia antecedēte anno r̄licta. Simili mō ī singulos dies: Cēchramus p̄seueratior festinat ēt peruenire ad expetitas sibi terras. Itaq; noctibus is eas excitat: admonetq; itineris. Otus bubone minor ē: noctuis maior: auribus plumeis eminētibus: uñ & nomē illi. Quidā latine alionem uocant. Imitatrix alias avis ac parasita: & quodā generē saltatrix. Capitur haud difficulter ut noctuā: intēta ī aliquo circūeunte alio. Quod si uetus agmē aduerso flatu coeperit inhibere: pōdusculis lapidum apprehēsis: aut gutture harena repleto stabilitae uolant. Coturnicibus ueneni semen gratissimus cibus. Quā ob causam eas damnauere mensis. Simulq; comitalem p̄pter morbum despui suetū: quē solae aialium sentiunt præter hominem.

De hirūdinibus: merulis: turdis: & sturnis: turturibus & palūbis. Ca. xxiiii.

Abeunt & hirūdines hybernis mēsisbus sola carne uescens avis: ex iis quae aduncos ungues nō habēt: sed in uicina abeūt: africanos secutae mōtium recessus. Inuentaeq; iā sunt ibi nudae atq; deplumes. Thebae tecta subire negāt: quoniā urbs illa saepius capta sit. Nec biziae ī thracia p̄pter scelera Terei. Cecina uolaterranus equestris ordinis quadrigarū dominus cōprehēsas ī urbem secū afferens uictoriae nūcias amicis mittebat: in eūdem nidū remeātes illito uictoriae colore. Tradit & Fabius p̄ictor in annalibus suis: cum obsideretur praesidiū romanū a ligustinis hirūdinē a pullis ad se cū epistola allatā: ut lino ad pedem eius alligato nodis significaret quoto die adueniēte auxilio eruptio fieri deberet. Abeūt & merulae turdiq; & sturni simili mō ī uicina.

Sed si plumā nō amittunt: nec occultant nisi spe cibi: quo hy bernū pabulum petāt. Itaq; in ger-
mania hyeme maxime turdi cernūt. Vere turtur occultat: pēnasq; amittit. Abeunt & palūbes
quo nam & in iis incertum. Sturnosq; generi p̄priū cateruatū uolāt: & quodā pilae orbe circūagi
oib; i mediū agmēt edētib;. Volucru soli hirūdini flexuosi uolatus: uelox celeritas: qbus ex cau-
lis neq; rapinae ceteraq; alitū obnoxia est. Eadē demum sola auis nō nisi in uolatu palatur.

Quæ auis perennes: quæ semestres: quæ trimestres. Ca. xxv.

TEmporū magna differētia aibus. Perēnes ut colubæ. Semestres ut hirūdines. Trimestres
ut turdi: & turtures: & quæ cum foetum eduxere abeūt: ut galuli: upupæ.

De aibus mira. Ca. xxvi.

Avidiores sunt oibus ānis aduolare illum ex æthiopia aues: & cōfligere ad Mēnonis sepul-
chrum: quas ob id mēnonidas uocāt. Hoc idem qnto quoq; āno facere eas in æthiopia cir-
ca regiā Mēnonis exploratum sibi Cremutius tradit. Simili mō pugnant meleagrides in boetiae
africæ: hoc est gallinæ genus gibber. uariis sperium plumis: quæ nouissimæ sunt pegrinarum
auium i mensas receptæ ppter ingratum uirus. Verū meleagri tumulus nobiles eas fecit.

De aibus seleucidibus. Ca. xxvii.

Seleucides aues uocātur: quæ aduētum ab Ioue precibus ipetrant calini mōtis incolæ fru-
ges eorū locustis uastatibus. Nec un ueniat: quo ue abeat cōptū: nūq; conspectis nisi cum
præsidio earū idiget.

De ibi. Ca. xxviii.

Inuocant & ægyptii ibes suas cōtra serpentium aduentum. Et cyrenaici Achorē deum mu-
scarū multitudine pestilentia afferente: quæ protinus intereūt q; litatum est illi deo.

Quæ aues i qbus locis nō sūt: & quæ mutāt colorē & uocē & lusiniis. Ca. xxix.

Sed in secessu autum & noctuæ paucis diebus latere tradunt. Quæ genus in creta isula nō
est: & etiā si qua inuecta sit emoritur. Nā hæc quoq; mira naturæ differentia. Alia aliis lo-
cis negat: tanq; genera frugum fruticū ue sic & animalium nō nasci: trāslatitiorq; inuecta mo-
ri. Mixq; lem est illud unius generis aliti aduersum. Quæ nā ē iis naturæ inuidia: aut q terrarū
dicati aibus termini: Rhodus aquilā nō habet. Trāspadana italia iuxta alpes lariū lacum appel-
lat amœnum arbusto agrum: ad quē ciconiæ nō trāsmēāt. Sicuti nec octauū circa lapidē ab eo.
Immēsa aliog; finitimo inlubrū tractu examina graculorū monedularū: cui soli aui iuracitas au-
ri argenti. p̄ præcipue mira est. Picus martius i tarentino agro negat esse. Nup & adhuc tamen
rara ab apēnino ad urbem uersus cerni cōpere picarū genera: quæ lōga insignes cauda uariæ ap-
pellant. Propriū iis caluiscere oibus ānis cum ferit rapa. Perdices nō trāsuolāt boetiae fines in
attica. Nec ulla auis in pōto isula i qua sepultus est Achilles infestat sacratā ei ædem. In fiden-
nate agro iuxta urbem ciconiæ nec nidum faciūt. At in agrū uolaterranū palumbium uis e mari
quot ānis aduolat. Romæ i ædem Herculis i foro boario nec muscæ nec canes intrant. Multa
præterea similia: quæ prudēs subinde omitto in singulis generibus fastidio parcēs. Quippe cū
Theophrastus tradat iuectitias esse in asia etiā colūbas: & patones: & ceruos: & in cyrenaica uo-
cales ranas. Alia admiratio circa oscines: sere mutāt colorem uocēq; tēpore anni: ac repēte fiūt
aliæ. Quod in grādiore alitum genere grues tātum. Eæ enī senectute nigrescūt. Merula ex ni-
gra rufeskit. Canit æstate: hyeme balbutit: circa solstitiū muta. Rostrū quoq; āniculis in ebur
trāssigurat dūtaxat maribus. Turdis color æstate circa collū uariū: hyeme cōcolor. Lusiniis di-
ebus ac noctibus cōtinuis qndecī garrulus sine intermissu cātus: densate se frōdium germine nō
i nouissimū digna miratu aue. Primū tāta uox tam puo in corpusculo: tā ptinax spiritus. Deinde
in una p̄fecta musicæ scientia modulatus editur sonus: & nūc cōtinuo spiritu trahit in longū: nūc
uariatur inflexo: nūc distinguit cōciso: copulat intorto: p̄mittit: reuocat: infuscat ex iopinato.
Interdū & secū ipsa murmurat: plenus: grauis: acutus: creber: extētus: ubi uisū ē uibrās: sūmus:
medius: inus. Breuiterq; oia tā puulis in faucibus: quæ tot exquisitis tibiæ tormētis ars hoīum
excogitauit. Vt nō sit dubiū hāc suauitatem præmōstratam efficaci auspicio: cū in ore Sterficori
cecinit infātis. At ne qs dubitet artes esse plures: singulis sunt cātus: & nō idem oibus: sed suos
cuiq;. Cerrant inter se: palāq; animosa cōtentio est. Victa morte finit sæpe uitā spiritu prius de-
ficiente q; cārū. Meditant aliæ iuniores: uersusq; quos imitē accipiūt. Audit discipula itentiōe
magna: & reddit: uicibusq; reticēt. Intelligit emēdatae correctio: & i docēte quædā r̄prehēsiō.
Ergo seruorū illis p̄cia sūt: & qdē ampliora q; qbus olim armigeri parabantur. Candidam scio i
cōditam: alioquin quod est p̄pe inusitatū uenisse: quæ Agrippinæ Claudii p̄cipis cōiugi dono
daretur. Visū iam sæpe iussas canere cōpisse: & cū symphonia alternasse. Sicut hoīes reptos qui
sonum eæ audita in transuersas labias frōde arūdinea quasi foramine inspirātis linguæ: ut parua
aliqua apposita mora indiscreta redderent similitudine. Sed eæ tātæ tāq; artifices argutiæ a xv.
diebus paulatim desinūt: nec ut fatigatas possis dicere aut satiatas. Mox æstu aucto in totū alia
uox fit: nec modulata aut uaria. Mutatur & color. Postremo hyeme ipsa nō cernit. Linguis earū
tenuitas illa prima nō est: quæ ceteris aibus. Pariūt uere primo: cū plurimū sena oua. Alia rō

ficedulis. Nam formam simul colorēq; mutant. Hoc nomē nō nisi autūno habēt: postea melā/
coryphi uocantur. Sic & erythacus hyeme: idē phœnicurus æstate. Murat & upupa. ut tradit
Aelchilus poeta. Obscena alias pastu auis. Crista uisenda plicatili: cōtrahens eam subrigensq; p
lōgitudinē capitis: Oenanthe qdem ēt statos latebræ dies habet: exoriente syrio occultata: ab
occasu eiusdē p̄dit. Quod miremur iplis diebus utrūq;. Chlorion quoq; q totus ē luteus: hye/
me nō uisus circa solstitia p̄cedit.

De merulis. Ca. xxx.

Merulæ circa cyllenem arcadiæ nec usq; aliubi cādidæ nascuntur. Ibis circa pelusium tantum
nigra est cæteris omnibus locis candida.

Tempus autum genituræ. Ca. xxxi.

Scines præter exceptas nō temere foetus faciunt ante æquinoctiū uernum: aut post autū
nale. Ante solstitium autem dubios: post solstitium uitales.

De halcyonib; & de dieb; ear; nauigabilib; & gaudiis: & iliquo aquaticar; gñre. Ca. xxxii.

Eoq; maxime sunt insignes halcyones. Dies ear; partus qui maria quoq; nauigant nouere.
Ipsa auis paulo amplior passere: colore cyaneo ex pte maiore tantū purpureis & cādidis ad
mixtis pennis: collo gracili ac p̄cero. Alter; genus ear; magnitudine distinguitur & cantu.
Minores in arūdinetis canūt. Halcyonem uidere rarissimum est: nec nisi uergiliar; occasu: & cir
ca solstitia brumam ue naue alienando circūuolata statim in latebras abeuntem. Foetificant bru/
ma: qui dies halcyonides uocantur: placido mari per eos & nauigabili siculo maxime. In reliquis
partibus est quidem mitius pelagus. Siculum utiq; tractabile. Faciunt aut septem ante brumam
diebus nidos: & toti lē sequentibus pariunt. Nidi ear; admirationē habent: pilæ figura paulū
eminentiore perq; angustō: grandium spōgiar; similitudine. Ferro intercidi nō queūt. Frangū/
turq; iētu ualido: ut spuma arida maris. Nec unde cōsingantur inuenitur. Putant ex spinis acule
aris. Piscibus enī uiuūt. Sobeunt & in amnes. Pariūt oua quina. Gaudiæ in petris nidificāt. Mer
gi in arboribus. Pariunt plurimum terna. Sed gaudiæ æstate: mergi incipiente uere.

De diuersitate nidificantium auium argathylis cinnamulgis & perdicibus. Ca. xxxiii.

Halcyonum nidi figurā reliquar; quoq; solertiæ nos admonet. Neq; alia parte ingenia auium
magis admiranda. Hirundines luto cōstruunt: stramento roborāt. Si quando inopia est lu/
ti: madesactum multa aqua pennis puluerem spargunt. Ipsum uero nidum mollibus plumis flocc/
isq; cōsternunt tepesciendis ouis simul: ne durus sit infantibus pullis. In foetu summa eqtate
alternant cibum. Notabili mundicia egerunt excrementa pullos. Adultioresq; circūagi docēt:
& foras saturitatem emittere. Alter; genus hirundinum est rusticar; & agrestium: quæ raro in
domibus diuersos figura. sed eadē materia cōfigūt nidos totos supinos faucib; porrectis i āgu
stū utero capaci. Mix qua pitia occultādū habiles pullis: & substernēdis molles. In ægypti hera
cleotico ostio molem cōtinueatione nidor; euagati nilo inexpugnabilem opponunt stadii fere uni
us spatios: quod humano opere perfici nō possit. In eadem ægypto iuxta oppidum coptō insula
est sacra Ifidi: quam ne laceret amnis idem muniūt opere icipiētibus uernis diebus palea & strā/
mento rostro firmātes cōtinuatis per triduū noctibus tanto labore: ut multas in ope emori cō
stet. Ea; militia illis cum āno redit semper. Tertium est ear; genus quæ ripas excuāt atq; ita
in terram foetificāt. Har; pulli ad cinerem ambusi mortifero fauciu malo multisq; aliis morbis
humani corporis medent. Nō faciūt hæ nidos. Migrātq; multis diebus āte si futurus ē ut auctus
amnis attigat: In genere uiteripar; est: ut nidus ex musco arido ita absoluta perficiat pila: ut iue
niri nō possit aditus. Argathylis appellat: eadem figura ex lino intexens. Picor; aliq; suspēdi/
tur in furculo primis in ramis cyathi mō: ut nulla quadrupes possit accedere. Galgulos quidem
iplos depēdentes pedibus sōnum capere cōfirmāt: quia tutiores ita se sperāt. Iam publicū qui/
dem oīum est: tabulata ramor; sustinēdo nido. p̄uide eligere: cameraq; ab hymbri aut frōde p
tegere dēsa. In arabia cinnamulgis auis appellat. Cinnami furculis nidificat. Plūbatis igitur eos
sagittis decutiūt indigenæ mercis gratia. In scythiis auis magnitudine otidis binos parit in lepo
rina pelle semper in cacuminibus ramor; suspēsa. Picæ cū diligētius uisum ab homine nidū sēle
re: oua trāsgerūt alio. Hoc in his auibus: quæ digyti nō sint accomodati cōplectēdis trāsferen/
disq; ouis miro traditur modo. Nāq; furculo sup bina oua imposito ac ferruminato alui glutino
subdita ceruice medio æque utrinq; libra deportāt alio. Nec uero iis minor solertia: quæ cuna/
bula in terra faciūt corporis grauitate phibitæ sublime petere. Merops uocatur genitores su/
os recōditos pascēs pallido intus color pennis: superne cyaneo: priori subrutilo. Nidificat in spe
cu sex pedum de fossa altitudine. Perdices spina & frutice sic muniūt receptaculum: ut cōtra feras
abūde uallētur. Ouis stragulum molle puluere cōtumulāt: nec i quo loco pepere incubant. Ne
ue cui frequentior cōuersatio sit suspecta: trāsferūt alio. Ille quidem & maritos suos fallūt: quo/
niam intemperatā libidinis frāgūt ear; oua: ne cubādo detineātur. Tūc iter se dimicāt mares de
siderio foeminar;. Victū aut uenerem pati. Id quidem & coturnices. Trogus iquit & gallinaceos
aliquādo. Perdices uero a domitis feros & nouos haud uictos iniri promiscue. Capiūtur quoq;

pugnacitate eiusdem libidinis cōtra aucupis indicem exeūte ī proelium duce totius gregis. Cap-
to eo procedit alter: ac subinde singuli. Rursus circa cōceptum fœminæ capiūt cōtra aucupem
fœmina exeūte: ut rixādo abigat eum. Nec in aīali alio par opus libidinis. Si cōtra mares stete-
rint fœminæ: aura ab iis flāte prægnares sūt. Hiātes aut exerta lingua per id tēpus æstuant:
cōcipiūtq; supuolātium afflatu: sæpe uoce tātum audita masculi. Adeoq; uincit libido etiam fœ-
tus caritatem: ut illa furtim & in occulto incumbās cum sit fœmina aucupe accedēte ac marē re-
canat: reuocetq; & ultro præbeat se libidini. Rabie qdem tāta ferūt: ut in capite aucupātū fœ-
pe cæcæ metu sedeāt. Si ad nidum is coeperit accedere pcurrit ad pedes eius fœta prægrauem
aut delūbem sese simulās: subitoq; ī procursu aut breui aliquo uolatu cadit fracta aut ala: aut pe-
dibus. Aut pcurrit iteq; iā iam prehensū effugiēs spe frustrās: donec in diuersū abducatur a nido.
Eadē iam pauore libera ac materna uocante cura in sulco resupina gleba se terra pedibus appre-
hensa operit. Perdicum uita ad xvi. annos durare existimatur.

De columbis. Ca. xxxiii.

A Biis columbarū gesta spectātur maxime simili rōe: Mores iidē: sed pudicitia illis prima: & neutri nota adulteria. Cōiugii fidem nō uiolāt: comunemq; seruant domū. Nisi celebs aut uidua domū nō relinqt. Et īperiolos mares subīde etiā iniquos ferūt. Quippe suspitio est adul-
terii: q̄uis natura nō lit. Tūc plenū q̄rela guttur: sæuiq; rostro iētus: mox ī satiatione exolu-
latio: & circa ueneris p̄ces crebris pedū orbibus adulatio. Amor utriq; sobolis æqualis. Sæpe &
ex hac cā castigatio pigrius intrāte fœmina ad pullos. Parturienti solatia & ministeria ex mare.
Pullis primo falsiorē terrā collectā gutture in ora inspuūt: præparantes tēpestiuitatē cibo. Pro-
priū generis eius & turturū cū bibāt colla nō resupinare: large bibere iumētōq; modo.

De palumbibus & differentia columbarū. Ca. xxxv.

V luere palumbes ad tricesimum annum: reliquos ad xl. Aristoteles auctor est. Vno tamen incōmodo unguū: eodē & argumēto senectæ: q̄ citra pnicē recidūt. Cantus oībus similis atq; idē: terno cōficiē uersu: præterq; ī clausulæ gemitu. Hyeme mutis: uere uocalib⁹. Nigidi-
us putat cū ora icubāt sub tecto noiata: palūbē relinqre nidos. Pariūt at post solstitia. Colūbæ & turtures octonis ānis uiuūt.

De passeribus. Ca. xxxvi.

C ontra passeri minimū uitæ: cui salacitas par. Mares negāt anno diutius durare. Argumē-
to q̄a nulla ueris initio appareat nigritudo in rostro: quæ ab æstate incipit. Fœminis lōgi-
usculū spatiū. Vex colūbis inest qdā gloriæ intellectus. Nossē credas suos colores: uarie-
tatēq; dispositā: quæ etiā ex uolatu credūtur plaudere in cælo: uarieq; sulcare. Qua in ostēta-
tione ut uictæ præbēt accipitri īplicatis strepitu pēnis: q̄ nō nisi ipsis alay humeris elidit. Alio-
qn solito uolatu multū uelociorē speculat occultus frōde latro: & gaudētē in ipsa gloria rapit.

De tinungulo. Ca. xxxvii.

O bid cum iis habenda est auis quæ tinungulus uocatur. Defendit enī illas terretq; accipi-
tres naturali potētia in tantum ut uisum uocemq; eius fugiant. Hac de cā præcipuus co-
lumbis amor eorū. Feruntq; si in quattuor angulis defodiantur in ollis nouis oblitis nō mutare
sedem colūbas. Quod auro insectis alay articulis quæsiuere alig: nō aliter innoxii uulnerib⁹:
multiuaga alioquin aue. Est enī ars illis inter se blandiri: & corrūpere alias: furtoq; comitatiois
reuerti. Quin & internūtiæ in rebus magnis fūere: & epistolas adnexas eay pedibus obsidione
mutinēli in castra cōsulum ptulere D. Bruto mittente. Quid uallum & uigilum obsidio: atq; et
retia amne prætenta pfuere Antonio per cælum eunte nuntio: Et hāq; amore infaniunt multi:
ac super tecta exedificant turres iis: nobilitatemq; singulay & origines narrant uetere iam exē-
plo. Laxius eques romanus ante bellum ciuile pōpeianū denariis quadringentis singula paria uē-
dicaui: ut M. Varro tradit. Quin & patriam nobilitauere. In cāpania grādissimæ puenire exi-
stimatæ. Hāq; uolatus in reputationem cæteray quoq; uolucy nos impellit.

De uolatu & incessu auium. Ca. xxxviii.

O mnibus animalibus reliquis certus & uniusmōi & in suo cuiq; genere incessus est. Aues so-
læ uario meatu ferūtur & in terra & in aere. Ambulant aliquæ ut cornices. Saliunt aliquæ
ut passerēs: merulæ. Currunt ut perdices rusticulæ. Ante se pedes iaciunt: ut ciconiæ & gruel.
Expādunt alas: pādentesq; raro interuallo quatiunt. Aliæ crebrius: sed & primas dūtāt pen-
nas. Aliæ & tota latera pandunt. Quædā uero maiore ex parte cōpressis uolant. Percussioq; se-
mel aliquæ & gemino iētū aere feruntur: uelut inclusum eum premētes. Iaculātur sese in subli-
me: in rectū: in pnum. Impingui putes aliquas. Aut rursus ab alto cadere has: illas salire. Ana-
tes solæ quæq; sunt eiusdē generis ī sublime p̄tinus sese tollunt: atq; e uestigio cælum petunt:
& hoc etiā ex aqua. Itaq; in foueas qbus feras uenamur delapsæ solæ euadunt. Vultur & feræ
grauiores nisi ex p̄cursu aut altiore tumulto imissæ nō euolant. Cauda teguntur aliæ. Circūspec-
tant aliæ: flectūtq; colla. Nōnullæ uescuntur ea quæ rapuere pedibus. Sine uoce nō uolāt mul-
tæ. Aut e cōtrario semp in uolatu silent. Subreptæ: pronæ: obliquæ in latera: in ora. Quædā

& resupinae ferunt: ut si pariter cernant: plura genera non in eadem natura meare uideantur.

De apodibus. Ca. xxxix.

Purimum uolant quae apodes uocantur: quia careant usu pedum. Ab aliis cypseli appellantur hirtum dinum specie. Nidificant in scopulis. Haec sunt quae toto mari cernuntur. Nec unquam tam longo nauis tamque continuo cursu recedunt a terra: ut non circumuolitent eas apodes. Caetera genera relinunt & sistunt. His quae nisi in nido nulla. Aut pendet aut iacent: & ingenia aequae uaria ad passum maxime.

De caprimulgis & plateis. Ca. xl.

Caprimulgi appellantur gradiores merulae aspectu: fures nocturni. Interdum enim visu caret. Intran pastorum stabula: caprarumque uberibus aduolant luctum propter lactis. Qua iniuria uberioritur: caprisque caecitas quas ita muliere oboritur. Platea noxiatur aduolans ad eas: quae se in mari mergunt: & capita illarum morfu corripies: donec captura extorqueat. Eadem cum deuoratis se impleuit coctis: calore uentris coctas euomit: atque ita ex his esculenta legit testas excreas.

De ingeniis atium. Ca. xli.

Villaribus gallinis & religio inest. Inhorrescunt edito ouo: excutuntque sese: & circumactae purificant: aut festuca aliqua sese & oua lustrant.

De carduele & psytaco & auibus quae loquuntur. Ca. xlii.

Minimae auium cardueles imperata faciunt: nec uoce tantum: sed pedibus & ore per manibus: Est quae bouum mugitus imitetur in arelateli agro taurus appellata: alioquin parua. Est quae equorum quoque hinnitus atque thus nomine: haerbae pabulo aduentu eorum pulsa imitatur ad hunc modum ulciscens. Super omnia humanas uoces reddunt psytaci: & quidem sermocinantes. India autem hanc mittit. Sitacem uocant: uiridem toto corpore torque tantum miniato in ceruice distincta Imperatoris salutem: & quae accipit uerba pronuntiat. In uino praecipue lasciuia. Capiti eius duricia eadem quae rostro. Haec cum loqui discit ferreo uerberatur radio. Non sentit aliter ictus. Cum deuolat rostro se excipit. Illi innititur: leuioremque se ita pedum infirmitati facit. Minor nobilitas: quia non ex longinquo uenit: sed expressior loquacitas certo generi picarum est. Adamant uerba quae loquuntur. Nec discunt ratum: sed diligunt: meditanturque intra semet cura atque cogitatione intentionem non occultant. Constat emori uicinas difficultate uerbi: ac nisi subinde eadem audiunt: memoria falli: quaerentesque mixtum modum hylarari: si iterum audierint id uerbum. Nec uulgaris iis forma: quam quis non spectanda. Satis illis decoris in specie sermonis humani est. Verum adiscere alias negant posse: quam quae ex genere earum sunt: quae gloria de uescuntur. Et inter eas facilius quibus quini sunt digyti in pedibus. Ac ne eas quidem ipsas primis duobus uitae annis. Latior iis est lingua omnibus in suo cuique genere: quae sermonem imitatur humanum: quam quae id pene in omnibus contingit. Agrippina coniunx Claudii Caesaris turdum habuit (quod nunquam ante) imitantem sermones hominum cum haec perderem: Habebant & Caesares iuuenes inter sturnum: luscinias greco atque latino sermone dociles. Praeterea meditates in die: & assidue noua loquentes longiore etiam contextu. Docentur secreto: & ubi nulla alia uox misceatur: assidue qui crebro dicat eas quae condita uelit adisci aliquo blandiente.

De coruorum intelligentia. Ca. xliii.

Red datur & coruis sua gratia indignatione quoque populi Romani attestata: non solum conscia. Tiberio principe ex foetu supra castrorum aedem genitus pullus in oppositam sutrinam deuolauit: et religione commendatus officinae domino. Is mature sermoni assuefactus omnibus matutinis euolans in rostra: in forum uersus Tiberium: deinde Germanicum & Drusum Caesares noxiatim: mox transeuntem populum Romani salutabat. Postea ad tabernam remeans plurimum annorum assiduo officio meritis. Hunc siue emulatione incitatus manceps proximae sutrinae: siue iracundia subita: ut uoluit uideri: excrementis eius posita calceis macula exanimauit: tanta plebei consternatione: ut primo pullus ex ea regione: mox & interceptus sit: funusque inumeris aliti celebratum exequis. Constratum lectum super aethiopum duorum humeros praecedente tibicine: & coronis omnium generum ad rostrum usque: qui constructus dextra uiae appiae ad secundum lapidem in campo rediculi appellato fuit. Adeo satis iusta cum populo Romani uisa est exequiarum ingenium auis: aut supplicii de ciue romano in ea urbe qua multorum principum nemo deduxerat funus. Scipionis uero Aemiliani post carthaginem numantiamque deletas ab eo nemo uindicauerat mortem. Hoc gestum M. Seruilio C. Cestio consule ad v. Kalendas aprilis. Nunc quoque erat in urbe roma haec praedicta me equitis Romani cornix e betica primum colore mira admodum nigro: deinde plura contexta uerba exprimens: & alia atque alia crebro addiscens. Necnon & recens fama Crateri monocerotis cognoscere in troezena regione asiae coruorum opa uenantis: eo quod deuhebat in siluis eos confidentes humeris. Atque coruiculus illi uestigabant agebant per: eo producta consuetudine: ut exeuntem sic comitarerent & feri. Tradendum putare memoriam quidam uisum per situm lapides cohererent in situlam monumenti: in qua pluuia aqua durabat: sed quae attingi non posset. Ita descendere pauentem expressisse tali coherere: quae poturo sufficeret.

De diomedaeis auibus. Ca. xliiii.

Nec diomedaeas praeteribo aues. Iuba cataractas uocat. Et eis esse dentes oculosque igneo co-

lore: cætero cãdidas tradens. Duos semp iis duces. Alterꝫ ducere agmẽ: alterꝫ cogere: scrobes
excavare rostro: inde crate consternere: & operire terra quæ ante fuerit egesta. In iis foetificat.
Fores binas oïum scrobibus. Orientẽ spectare qbus exeant in pascua: occalũ qbus redeant. Al-
uum exoneraturas subuolare semp: & cõtrario flatu. Hæ in solo loco totius orbis uisũ. In insu-
la quã diximus nobilẽ Diomedis tumulo atq; delubro cõtra apuliæ oram fulicarũ similes. Adu-
nas barbaros clangore infestant. Grægis tãtum adulãc miro discrimine: uelut generi Diomedis
hoc tribuentes. Aedemq; eius quottidie pleno gutture madentibus pennis perluunt atq; puri-
ficant. Vnde origo fabulæ Diomedis sortios in earũ effigies mutatos.

¶ Quæ animalia nihil discant. Ca. xlv.

Non omittẽdũ ẽ cũ de igeniis differimus: e uolucib? birũdines esse idociles: & e terrestrib?
murs: cũ elephãti iussa faciãt. Leonis iugũ subeãt In mari uituli totq; pisciũ gĩa mitescãt.

¶ De potu auium. Ca. xlv.

Bibunt aues suctu cæteræ. Sed ex iis quibus lõga sũt colla itermittẽtes capite r̃supinato ue-
luti infundentes sibi. Porphyrio solus morsu bibit. Idem ex proprio genere omnem cibum
aqua subinde tingens. Deinde pede ad rostrum ueluti manu afferens. Laudatissimi in comagene.
Rostra iis & prælona crura rubent.

¶ De hematopodi & onocrotali: & de peregrinis auibus. Ca. xlvii.

Hæc qdem & hematopodi multo minori: q̃q̃ eadẽ crux altitudine. Nasciũ in ægypto. In-
sistit ternis digytis. Præcipue ei. pabulũ muscæ. Vita in italia paucis diebus. Grauiors oēs
fruge uescũtur: altiuolæ carne tãtum. Inter aquaticas mergi soliti sũt deuorare quæ ceteræ red-
dunt. Oloꝝ similitudinẽ onocrotali habent. nec distare existimarent omio: nisi faucibus ipsis in-
esset alterius uteri genus. Huc omia inexplebile aĩal congerit: mira ut sit capacitas. Mox p̃fecta
rapina sensim inde in os reddita inferam in aluũ ruminãtis mō defert. Gallia hos septẽtrionalis
pxima oceano mittit. In hercinio germaniæ saltu inulitata genera alitũ accepimus: quæ plumæ
igniũ mō colluceãt noctibus. In cæteris nihil præter nobilitatẽ lõgĩtate factã memoradũ oc-
currit.

¶ De multarũ auium noĩbus & natura. Ca. xlviii.

Phalerides in seleucia parthorũ & in asia aquaticarũ laudatissimæ. Rursus phasianæ i colchis
geminas ex pluma aures submittũt: subrigũtq;. Numidicæ i parte africæ numidia: omẽsq;
iam i italia. Phœnicopteri linguã præcipui saporis esse Apicius docuit nepotũ oïum altissi-
mus gurgēs. Atagem maxime ionius celebrat: uocalis alias: captus uero obmutescẽs: quõdam
existimatus inter raras aues. Iam & in gallia hispaniaq; capitur: & alpes etiã ubi & phalacrocora-
ces aues balearum insularũ peculiares. Sicut alpiũ phyrhocras luteo rostro niger & præcipuo
sapore Lagopus: pedes leporino uillo ei nomẽ hoc dedere. Cætero cãdidæ colubarũ magnitudi-
ne. Nō extra terram in qua nasciũt eam uesci facile: quãdo nec uiuã mansuescit: & corpus occisæ
statim marcescit. Et alia noĩe eodẽ a coturnicibus magnitudie tãtũ differẽs croceo tĩctu cibus gra-
tissima. Visã i alpiibus ab se peculiarẽ ægypti ibi. M. Enagius Caluinus præfectus earũ pdidit.

¶ De nouis auibus & fabulosis. Ca. xlix.

Venere in italiã bebriacensibus bellis ciuilibus trãspadum externæ & nouæ aues ita enĩ ad-
huc uocãtur turdoꝝ specie: paulũ infra colũbas magnitudine: sapore gratæ. Baleares insu-
læ nobiliorem etiã supradictõ porphyriõẽ mittũt. Ibi & buteo accipitrũ generis in honore mē-
sarũ est. Item uipiones: sic enim uocant minorẽ gruẽ. Pegasos egno capite uolucres: & griphas
auritos aduncitate rostri fabulosos reor. Illos in scythia: hos in æthiopia. Eqdẽ & tragopanadẽ
quã plures affirmãt maiorẽ aquila: cornua in temporibus curuata habẽtẽ ferruginei coloris: tã-
tum capite phœniceo. Nec sirenes impetrauerint fidem: licet affirmet Dino Clitarchi celebrati
auctoris pater in india esse: mulceriq; earũ cantu: quos grauatos sōno lacerãt. Qui credit ista &
Melãpodi profecto aures lambẽdo dedisse intellectũ auium sermonis dracones nō abnuet. Vel
Quæ Democritus tradit nominãdo aues quæ cõfuso sanguine serpẽs gignatur: quẽ q̃quis ede-
rit intellecturus sit alitum colloq;. Quæq; de una aue galerita priuatim cõmemorat: etiã sine iis
ĩmensa uitæ ambage circa auguria. Noĩant ab Homero scopes auium genus. Neq; hæc satyri-
cos motus cum insident plerisq; memoratos facile conceperim mente. Neque ipsæ iam aues na-
scuntur. Quamobrem de confessis differuisse præstiterit.

¶ Quis gallinas facire iĩstituerit: de auariis & q̃s ea primus iĩstituerit. Ca. l.

Gallinas saginare deliaci cõepere. Vnde pestis exorta opimas aues & suo pte corporũ unctas
deuorandi. Hoc primũ antiquis cõenarũ interdĩctis exceptũ inuenio iam lege C. Fannii cõ-
sulis xi. annis ante tertiũ puniũ bellũ: ne qd uolucẽ pponeret: præter unã gallinam: quæ non
esset altilis. Quod deinde caput trãslatum p omẽs leges ambulauit. Inuẽtumq; diuerticulũ est
in fraude earũ gallinaceos quoq; pascẽdi lacte addito cibus. Multo ita gratiores approbant. For-
minæ quidẽ nō omẽs ad saginã eligũtur: nec nisi in cervice pingui cute. Postea culinæ artes r̃
clunes spectẽtur: ut diuidãtur in tergora: ut a pede uno dilatatæ repositoria occupent. Dedere

& parthi cocis suos mores. Nec tamē in hoc māgonio quicq̃ totū placet: hic clunc: alibi pecto
re tātū laudatis. Auaria primus īstituit inclusis oīm genēꝝ auibꝝ M. Lælius Strabo brundulii
equestris ordinis. Ex eo coepimus carcere aīalia cohercere quibus natura cælum assignauerat.

De Aesopi patina. Ca. li.

Maxime tñ īsignis ē ī hac memoria Clodii Aesopi tragici histrionis patina sexcētis sestertiis
taxata ī qua posuit aues cātu aliquo aut humano sermōe uocales nūmis sex sigulas coēptas
nulla alia īductus suauitate nisi ut ī iis imitationē hoīs māderet: ne quæstus qdē luos reueritus
illos opimos & uoce meritos: dignus prorsus filio a quo diximus deuoratas margaritas. Non sit
tamen (ut uerum fatear) facile inter duos iudicium turpitudinis: nisi quod minus est: sūmas rerū
naturæ opes q̃ hominum linguas coenasse.

De generatione auium: & præter aues quæ quadrupedes oua pariant. Ca. lii.

Generatio auū simplex uidetur esse: cū & ipsa sua habeat miracula: quoniā & quadrupedes
oua gignunt: chamæleōtes: lacertæ: & quæ diximus inter serpentes. Pēnatorꝝ aut̃ infœ/
cunda sunt quæ aduncos habent ungues generi. Nulla ex iis supra quaterna edit oua. Tribuit
hoc auium generi natura: ut fœcūdiōres essent fugaces earꝝ q̃ fortes. Plurima pariūt strutioca/
meli: gallinæ: perdices: fali. Coitus auibꝝ duobus modis. Fœmina humi confidente ut in galli
nis: aut stante ut in gruibus. Ouorꝝ alia sunt cādida ut colūbis perdicibus. Alia pallida ut aquati
cis. Alia pūctis distincta ut melcagridū. Alia rubri coloris ut phasianis: cēchridis. Intus aut̃ oē
ouū uolucrū bicolor. Aquaticis lutei plus q̃ albi. Idq̃ ipsū magis luidū q̃ cæteris. Piscū unus
color: in quo nil cādidi. Auū oua ex calore fragilia. Serpētium ex frigore lēta. Piscū ex liquoꝝ
mollia. Aquatiliū rotūda. Reliqua fere fastigio cacuminata. Exeūt a rotūdissima sui pre: dū pa/
riunt molli putamine: sed p̃tinus durescētē: quibuscūq̃ emergūt portionibus. Quæ oblonga
sint oua gratioris saporis putat Oratius Flaccus. Fœminā edūt quæ rotūdiora gignuntur reli/
qua marem. Umbilicus ouis a cacumine inest ceu gutta eminens in putamine.

De tempore & generatione incubatus auium & coitu. Ca. liii.

Quædam omī tempore cocūt ut gallinæ: & pariūt: præter q̃ duobus mēsis hyemis bru/
malibus. Ex iis iuuentæ plura q̃ ueteres: sed minora. Et in eodem fœtu prima & nouissi/
ma. Est aut̃ tāta fœcūditas ut aliquæ & sexagena pariant: aliquæ quottidie: aliquæ bis die: ali/
quæ in tātū ut effœtæ moriātur. Hadrianis laus maxima. Colūbæ decies āno pariunt: quædam
& undecies. In ægypto etiam brumali mēse. Hirūdines & merulæ & palūbi & turtures bis an/
no pariūt. Cæteræ aues fere semel. Turdi in cacuminibus arborꝝ luto nidificātes pene cōtextim
in secessū generant. A coitu x. diebus oua maturescūt in utero. Vexatæ autē gallinæ & colūbæ
pēna euulsa alia ue simili iniuria diutius. Oībus ouis medio uitelli pua iest uelut sanguinea gutta
quod esse cor auium existimāt. Primū in omni corpore id gigni opinātes. In ouo certa est gutta
ea salit: palpitatq̃. Ipsum animal ex albo liquore oui corporatur. Cibus eius in luteo est. Omni
bus intus caput maius toto corpore. Oculi cōpressi capite maiores. Increcente pullo candor in
mediū uertitur. Luteum circūfundit uicesimo die: si moueat ouū. Iam uiuētis intra putamē uox
auditur. Ab eodē tempore plume scit ita positus: ut caput supra dextrum pedē habeat: dexterā
uero alam supra cadāt. Vitellus paulatim deficit. Aues omēs īpedes nascuntur cōtraq̃ reliqua
animalia. Quædā gallinæ omnia gemina oua pariunt: & geminos interdum excludūt: ut Cor.
Celsus auctor est: alterꝝ maiorē: alioq̃ negāt omnino geminos excludi. Plus uicenagena incubē
da subiuuerant. Parere a bruma incipiunt. Optima fœtura ante uernum æquinoctiū. Post sol
stitium nata non implent magnitudinem iustam: tantoq̃ minus q̃to serius peruenire.

De uitiiis & remediis incubantium. Ca. liiii.

Oua incubari infra x. dies edita utilissimum. Vetera aut̃ recētiora infœcūda. Subiici impari
numero debēt. Quarto die postq̃ coepere incubari si contra lumē cacumine ouorꝝ appre/
henso una manu purus & uniusmōi perluceat color: sterilia existimāt esse: proq̃ eis alia substitu
enda. Et in aqua est expimētum: inane fluitat. Itaq̃ fidētia hoc est plena subiici uolūt. Cōcuti ue
ro experimēto uetāt: quoniā nō gignāt cōfusis uitalibus uenis. Incubationi dat̃ initium post no
uam lunam: quia prius inchoata nō pueniāt. Celerius excludūtur calidis diebus. Ideo æstate un
deciesimo educunt fœtum: hyeme uicesimoq̃nto. Si in cubatu tonuerit oua pereūt: & accipitris
audita uoce uitiantur. Remedium cōtra tonitrum: clauus ferreus sub stramine ouorꝝ positus aut
terra ex aratro. Quædā aut̃ & citra incubitum spōte natura gignit: ut in ægypti figmētis ē scrip
tū. De quodam uinipotēte reperitur syracusis tam diu potare solitum: donec ab eo cooperta in
terra fœtum ederet oua. Quin & ab homine perficiuntur.

De auguriis ouorꝝ. Ca. lv.

Livia Augusta prima sua iuuenta Tiberio Cæsare ex Nerone grauida cum parere uirilē se/
xum admodū cuperet: hoc usa est puellari augurio. Ouū in sinu fouēdū atq̃ cū deponēdū
haberet nutrice per sinum tradendo ne interimereť tepor. Nec falso Augusta augurata p̃ditur

imperatoris inde foeta. Sed inuētum ut oua in calido loco imposita paleis igne modico fouerēt: hoīe uersāte pariter nocte ac die: & statuto die illic erūpere foetus: Tradit quaedā ars gallinarii cuiusdā dicētis qd ex quoque esset. Narrāt & mortua gallina mariti eaq; uili luccedētes inuicē: & reliqua foetæ more facientes: abstinētēsq; se a cātū. Sup omīa est anatū ouis subditis atq; exclusis admiratio prima nō plane agnoscētis foetum. Mox incertos cōcubitus sollicitæ cōuocationis Postremo lamenta circa piscinæ stagna mergētibus se pullis natura duce.

¶ Quæ gallinæ optimæ: Ca. lvi.

Gallinæ generositas spectatur crista erecta: interdū & gemina: pēnis nigris: ore rubicūdo: digytis imparibus: aliquādo & sup quattuor digytos trāsuertio uno. Ad rem diuinā luteo rostro pedibusq; puræ nō uident. Ad optanea sacra nigræ. Est & pumilionū genus nō sterile in iis: quod nō in alio genere alitum: sed qbus certa foecūditas rara & incubatio ouis noxia.

¶ De morbis eaq; & remediis. Ca. lvii.

Inimicissima aut oīum generi pituita: maximeq; inter messis & uindemiæ tēpus. Medicina in fame: & cubatus in fumo: si utiq; ex lauro aut hærba sauina fiat: pēna per trāsuertas īserta nares: & per omnes dies mota. Cibus allium cum farre aut aqua pfulus in qua lauerit noctua atis cum semine uitis albæ coctus & quædam alia.

¶ De conceptu & numero foetus auium. Ca. lviii.

Columbæ proprio ritu osculantur ante coitum. Pariūt fere bina oua: ita natura moderante ut aliis crebrior sit foetus: aliis numerosior. Palūbes & turtures plurimū terna: nec plus q; bis fere pariunt: atq; ita si prior foetus corruptus est. Et q; uis tria pepererint: nūq; plus duob; educant. Tertium quod irritum est urinum uocāt. Palūbes incubat foemina post meridia i matutinum: cætero mas. Colūbæ marem semp & foeminā pariūt priorē marem: postridie foeminam. Incubāt in eo genere ambo: interdū mas: noctū foemina. Excludūt uicesimo die. Pariunt a coitu v. Aestate quidem interdū binis mēlibus terna edunt paria. Nāq; octauodecimo die excludunt: statimq; cōcipiūt. Quare inter pullos sæpe oua inueniunt: & alij puolāt alij erūpūt. Ipsi deinde pulli qnquemestres foetificant: Et ipsæ autem inter se (si mas non sit) foeminæ æque saliant: pariuntq; oua irrita: ex quibus nihil gignitur: quæ hypenemia græci uocant.

¶ De pauone & anseribus. Ca. lix.

Pauo a trimatu parit. Primo anno unum aut alterū ouum: sequēti quaterna qna ue: cæteris duodena nō amplius intermittens binos dies ternos ue parit: & ter anno si gallinis subiiciatur incubanda. Mares ea frangunt desiderio incubātium. Quappter noctū & i latebris pariūt: aut in excello cubātes: & nisi molli strato excepta frangunt. Mares singuli qnis sufficiunt cōiugibus. Cū singulæ aut binæ fuere: corrūpitur salacitate foecūditas. Partus excludit diebus terno uenis: aut tardius tricesimo. Anseres in aqua coeunt: pariunt uere: aut si bruma coiuere post solstitium: quadragita prope. Bis āno si priorē foetum gallinæ excludant: alias plurima oua xvi. paucissima septē. Si qs surripiat pariūt. donec rumpātur. Aliena nō excludūt. Incubanda subici utilissimū nouem aut undecim. Incubāt foeminæ tātum tricenis diebus. Si uero tepidiores sint: uicesimoqnto. Pullis eorū urtica cōtactu morifera. Nec minus auiditas: nūc satietate nimia: nūc suamet ui: quādo apprehēsa radice morfu: sæpe conantes auellere ante colla sua abrumpūt. Cōtra urticam remedium stramēto ab incubatu subdita radix eaq;.

¶ De ardeolis: & quomodo seruentur optime oua. Ca. lx.

Ardeolæ tria genera: leucon: alterias: pellos. Hi in coitu anguntur. Mares quidē cū toci feratu sāguinē ēt ex oculis perfundunt. Nec minus ægre pariunt gravidæ. Aquila tricenis diebus incubat: & fere maiores alites: Minoīs uicenis: ut miluus & accipiter. Sigulos uere parit: nūq; plus ternos: is q egolios uocat quaternos. Coruus aliq;do & quinos. Incubāt totidem diebus. Cornicem incubātem mas pascit. Pica nouenos. Melācoriphus supra uiginti parit semp numero impari inæqualia. Nec alias in pluribus tanta foecūditas: maior tamē paruis. Hirūdini cæci primo pulli: & fere omibus quibus numerosior partus. Irrita oua quæ hypenemia diximus: quæq; aut mutua foeminæ inter se libidinis imaginatione cōcipiūt: aut puluere. Nec columbæ tantum: sed & gallinæ: perdices: pauones: anseres: chenalopeces. Sunt aut sterilia & minora ac minus iucundi saporis: & magis humida. Quidā & uento putāt ea generari. Qua de cā ēt zephyria appellātur. Hæc aut uere tantum. Vrina fiunt incubatione derelicta: quæ alii cynosura dixere. Oua aceto macerata in tantum emolliunt ut per ānulos trāseāt. Seruari ea in lomento: aut hyeme in paleis: æstate in fursuribus utilissimum. Sale exinaniri creduntur.

¶ Quæ uolucrum sola animal pariat: & lacte nutriat. Ca. lxi.

Volucrum animal parit uespertilio tantū: cui membrana ceu pēnæ. Eadem sola uolucrū lacte nutrit ubera admonens: geminos uolitat amplexa infantes: secūq; deportat. Eidem coxendix una traditur: & in cibatu culices gratissimi.

¶ De conceptu uiperæ & partu: & quæ terrestrium oua pariant. Ca. lxii.

Humo inter

Antier & potens

e uolucrum

sem. d. l. 4

ingenu

multum

in d. l. l. i. i.

ingenu

Rursus in terrestribus oua pariunt serpentes: de quibus nondum dictum sit. Coeunt complexu adeo circumuolutae sibi: ut una existimari biceps possit. Viperæ mas caput inserit in os: quod illa abrodit uoluptatis dulcedine. Terrestrium eadem sola intra se parit oua unius coloris & mollia ut pisces. Tertia die intra uterum catulos excludit: deinde singulos diebus singulis parit uiginti fere numero. Ita quoque cæteri tarditatis impatientes præerumpunt latera occisa parente. Cæteræ serpentes cõtectæ oua in terra incubant: & foetum sequente excludunt anno. Crocodili uicibus incubant mas & foemina. Sed reliquorum quoque terrestrium reddetur generatio.

De generatione terrestrium. Ca. lxi.

Bipedum solus homo animal gignit. Homini tantum primi coitus poenitentia augurium scilicet uitae a poenitenda origine. Cæteris animalibus statim per tempora anni concubitus. Homini (ut dictum est) omnibus horis dieque nocturnumque. Cæteris satietas in coitu. Homini prope nulla. Messalina Claudii Caesaris coniunx hanc regulam existimans palmam elegit in id certamen nobilissimam et prostitutis ancillam mercenariae stipis: eamque die ac nocte supauit quanto ac uicesimo concubitu. In hominum genere maribus diuerticula Veneris excogitata omnia scelere naturae: foeminis uero abortus. Quantum in hac parte multo nocentiores quam feræ sumus. Viros audiores ueneris hyeme: foeminas aestate. Hesiodus prodidit. Coitus auersus elephantis: camelis: tigris: lyncibus: rhinocerotis: leoni: dasy-podi: cuniculis: quibus auersa genitalia. Cameli etiam solitudines aut secreta certa petunt: neque in teruenire datur sine perniciem. Coitus tota die est tantum uis ex omnibus: quibus solida ungula. In quadrupedum genere mares olfactus antecedit. Auertuntur & canes: phocæ: lupi: in medioque coitu: inuitique etiam cohererent. Supradictorum plerumque foeminae priores supueniunt: reliqui mares. Vrsi autem ut dictum est humanitus strati. Herinaci stantes ambo inter se complexi. Feles mare stante foemina subiacente: Vulpes in latere proiectæ: mareque foemina amplexa. Taurorum ceruorumque foeminae uim non tolerant: ea de causa ingrediuntur in conceptu. Cerui uicissim ad alias transeunt: & ad priores redeunt. Lacertæ ut ea quæ sine pedibus sunt circumplexu uenerem nouere. Omnia animalia quo maiore corpore: eo minus foecunda sunt. Singulos gignunt elephanti: camelis: equi. Achantis duodenos auis minima. Ocissime pariunt quæ plurimos gignunt. Quo maius est animal: tanto diutius formatur in utero. Diutius gestant quibus longiora sunt uitae spatia. Neque crescentium tempestiua ad generandum ætas. Quæ solidas habet ungulas singulos: quæ bisulcas & geminos pariunt. Quorum in digytopedum fillura diuisa est: eo numerosiora in foetu. Sed superiora omnia perfectos edunt partus: hæc incohatos. In quo sunt genere leonæ: ursæ: & uulpes. Informia et magis quam supradicta ursæ pariunt: rarumque est uidere parientes. Postea lambendo calefaciunt foetus omnia ea: & figurant: pariunt plurimum quaternos. Caecos autem gignunt canes: lupi: pantheræ: thoes. Canum plura sunt genera. Laconicæ octauo mense utrinque generant. Ferunt lxx. diebus: & plurimum tribus mensibus. Cæteræ canes & semestres coitum patiuntur. Implentur omnes uno coitu. Quæ ante iustum tempus concipere: diutius caecos habent catulos: nec omnes totidem diebus. Existimant in urina at tollere crus ferre semestres: id est signum columati uirum roboris: foeminae hoc idem fidentes. Partus duodecim quibus numerosissimi: cætero quoniam: seni aliquando singuli: quod prodigiosum putant. Sicut omnes mares: aut omnes foeminas gigni. Primos quoque mares pariunt: in cæteris alternant: si incant oportuno & recto mense. Ineunt a partu sexto mense. Octonos laconicæ pariunt. Propria in eo genere maribus laboris alacritas. Viuunt laconici annis denis: foemina duodenis. Cætera genera quoddecim annos: aliquando uiginti. Nec tota sua ætate generant: fere a duodecimo desinentes. Felium & ichneumonum reliqua ut canum. Viuunt annis senis. Dasypodes omni mense pariunt: & superfoetant sicut lepores. A partu statim implentur. Concipiunt quousque ubera succate foetu: pariunt non caecos. Elephanti ut diximus pariunt singulos magnitudine uituli trimestris. Cameli duodecim mensibus ferunt a trimatu: pariunt uere. Iterumque post annum implentur a partu. Equas autem post tertium diem aut post unum ab enixu utiliter admitti putant: coguntque inuitas. Mulier septima die concipere facillime creditur. Equarum iubas tondere præcipiunt: ut aliorum in coitu patiatur humilitatem: comantes enim gloria supbire. A coitu solae animalium currunt: ex aduerso aglonum austrorum uel put mare aut foeminam concipere. Colorem ilico mutant rubriore pilo: uel quicquid sit plenior. Hoc argumento desinunt admittere etiam uolentes. Nec impedit partus quasdam ab opere. Falluntque grauidæ. Viciisse olympia prægnantem equam Heccatidis thessali inuenimus. Equos & canes & sues initium matutinum appetere: foeminas autem post meridiem blandiri diligentiores rradunt. Equas domitas lx. diebus equare: anteque gregales. Sues tantum coitu spumam ore fundere. Verrē subantis audita uoce nisi admittat cibum non capere usque in maciem. Foeminas tantum efferari: ut hominem laceret: candida maxime ueste indutum. Rabies ea aceto mitigatur naturæ asperso. Auditas coitus putatur ex cibis fieri. Sicut uiro eruca: pecori cepa. Quæ ex feris mitigent non concipere: ut anseres: apros uero tarde: & ceruos: nec nisi ab infatigabiles educatos. Mixtum est quadrupedum prægnantes uenerem arcant: præter equam & suem. Sed superfoetant & dasypus & lepus tantum.

De uaria generatione auium. Ca. lxi.

Quæcūq; aīal pariūt in capite gignunt circūactō fœtu sub enixum: alia in utero porrecta. Quadrupedes gestātur extēlis ad lōgitudinē cruribus: & ad aluum suā applicatis. Homo in semet cōglobatus iter duo genua naribus sitis. Molas de qbus ante diximus gigni putāt: ubi mulier nō ex mare: uerū ex semetipsa tātū cōcepit. Ideo nec aīari: qā nō sit ex duobus. Altricēq; habere per se uitam illā: quæ satis arboribusq; contingat ex omnibus quæ perfectō. Fœtus uel tantos & innumerosos edunt. Item plures contra naturam solidipedum aut bisulcorū.

De murium fœtu. Ca. lxxv.

Supra cūcta est murium fœtus haud sine cōtatione dicēdus: q̄q; auctore Aristotele & Alexandri magni militibus generatio eorū lambēdo cōstare nō coitu dicat. Ex una genitof cxx tradiderūt. Apud perfas uero prægñates ueneris patientis & utero parientis reptas. Et salis gustatu fieri prægñates opinātur. Ita desinit mix esse: unde uis tāta messes populei murium agrestium. In quibus illud quoq; adhuc latet quo nā mō illa multitudo repēte occidat. Nam nec exanimel reperiūtur: neq; extat qui murem hyeme in agro effoderit. Plurimi itaq; ad troadem pueniunt. Et iam inde fugauerūt accolas. Prouētus eorū licitatibus tradunt. Et iam obituris uermiculū in capite gigni. Aegyptiis muribus durus pilus: sicut herinaceis. Idem bipedes ābulāt: ceu alpini. Cū diuerū quoq; generis coiere aīalia: ita demū generant: si tempus nascēdi par habent. Quadrupedū oua gignētū lacertā ore pere ut credit uulgo Aristoteles negat. Neq; icubāt eadē oblitæ quo sint in loco enixæ: quoniā huic aīali nulla memoria. Itaq; catuli p se erūpūt.

De spina hominis anguem nasci. Ca. lxxvi.

Anguem ex medulla hominis spinæ gigni accepimus a multis: Pleraq; enim occulta & cæca origine pueniunt: etiam in quadrupedum genere.

De salamandra. Ca. lxxvii.

Sicut salamandra animal lacerti figura stellatum nunquam nisi magnis hymbribus proueniens: & serenitate deficiēs. Huic tātus rigor: ut ignem tactum extinguat non alio modo q̄ glacies. Eiusdem sanie quæ lactea ore uomitur: quacuq; parte corporis humani cōtacta toti defluunt pili. Idq; quod contactum est colorem in uiriliginem mutat.

De iis quæ nascuntur ex non genitis: & quæ nata nihil gignunt. Ca. lxxviii.

Quædam uero gignunt ex nō genitis & sine ulla simili origine ut lupradicta: & quæcūq; æstas aut uer statū p tēpus āni generāt. Ex iis quædā nihil gignūt ut salamandræ. Neq; ē in iis genus masculinū fœmineū ue: sicut neq; ī anguillīs: omībusq; quæ nec aīal nec ouū ex sese generāt. Neutrū est & ostreis genus: & cæteris adherentibus uado uel saxo. Quæ aut p se generantur sicut infra mares ac fœminas descripta sunt: ita generāt qdem ea aliquid coitu: sed imperfectum & dissimile: & ex quo nihil amplius gignatur: ut uermiculos muscæ. Id magis declarant naturæ eorū quæ insecta dicuntur. Arduæ explanationi omīa: & priuatim dicato ope narrāda. Quappter ut ingenium prædictorū ita & reliqua subtexet desertatio.

De sensibus animalium. Ca. lxxix.

Ex sensibus ante cætera hoī tactus: deinde gustus. Reliqs supatur a multis. Aquilæ clarius cernunt. Vultures sagacius odorātur. Liquidius audiūt tāpæ obrutæ terra: tam denotatq; surdo naturæ elemēto. Præterea uoce omīum in sublime tēdente sermonem exaudiūt: & si de iis loquare intelligere etiam dicunt: & pfugere. Auditus cui hoīum primo negatus est: huic & sermonis usus ablatus. Nec sunt naturaliter surdi: ut non idem sint & muti. In marinis ostreis auditum esse nō est uerisimile: sed ad sonū mergere se solent. Ideo & silentiū in mari piscātibus.

Auditum & olfactum esse piscibus. Ca. lxxx.

Pisces quidem auditus nec mēbra habēt nec foramina: audire tamē eos palā est: ut patet cū plaulū cōgregari feros ad cibū cōsuetudine ī quibusdā uisariis spectet. Et ī piscinis Cæsarī genera pisciū ad nomē uenire: quosdā singulos. Itaq; p dunt etiā clarissime audire mugil: lup: talpa: chromis: & ideo ī uado uiuere. Olfatū uis esse manifestū patet. Quippe nō omēs eadē esca capiunt: & priusq; appetāt odorant. Quosdā & spelūcis latentes salsamēto illitis faucibus scopuli piscator expellit: uelut sui cadaueris agnitionē fugiētes. Cōueniūtq; ex alto etiā ad quosdā odores: ut sæpiam ustam: & polypum: quæ ob id coguntur in nassas. Sētinae quidē naviū odorē fugiunt pcul: maxime tamē piscium lāguinē. Nō pōt petris auelli polypus. Idē cunicula admoda ab odore ptinus resilit. Purpuræ quoq; fœtidis capiuntur. Nā de reliquo aīalium genere qs dubitet: Cornus ceruini odore serpentes fugantur: sed maxime styracis: origani: aut chalcis aut sulphuris formicæ necantur. Cyplices acida petunt: ad dulcia nō aduolant.

Tactum cōmunem esse omnibus. Ca. lxxxi.

Tactus sensus omibus est: etiā quibus nullus alius. Nā & ostreis & terrestribus uermibus Quo existimaueri oibus sensū gustus esse. Cur enim alios alia sapores appetūt: In quo uel præcipua naturæ architectiq; uis. Alia dētibus prædāt: alia unguibus: alia rostri adūcitate capiunt. Alia latitudine ruunt. Alia acumine excauant. Alia sugunt. Alia lambunt: sorbent: man-

dunt: uorant. Nec minor uarietas in pedum ministerio. ut rapiant: distrahant: teneant: pre-
mant: pendeant: tellurem scabere non cessent.

Quæ uenenis uiuant & quæ terra. Ca. lxxii.

Venenis capreae & coturnices (ut diximus) pinguescunt placidissima alia: at serpentes omnes. Spectanda quidem draconum arte. Aut enim solida hauriunt: si iam fauces capiunt: quae deinde in se met conuoluti frangunt intus: atque ita putamina excutiunt: aut si tenerior est & catuli adhuc aetas orbem apprehensa spiram: ita sensim uehementerque praestringunt: ut amputata parte ceu ferro: reliquam quae aplexu tenetur sorbeant. Simili modo aubus deuoratis solidis contentione plurima & caetera ossa reuolunt. Scorpiones terra uiuunt. Serpentes cum occasio est uinum praecipue appetunt: cum alioquin exiguo idigeant potu. Eadem minime & pene nullo cibo cum adseruant inclusae: sicuti aranei quoque alioquin suetu uiuentes. Ideo nullum interit fame aut siti uenenatum. Nam neque caloris uim habent: neque sanguinis neque sudoris: quae auiditatem naturalem sale augent. In quo genere omnia magis exitiosa: si suum genus edere antequam noceant. Comedit in thesauros maxillas: cibum spogionum & saryrog genus. Mox ideo sensim ad mandendum manibus exprimit. Et quod formicis in annum solent esse his in dies uel horas.

De cibo & potu quorundam. Ca. lxxiii.

De cibo & potu quorundam. Ca. lxxiii.

VNum aīal digytos habentium hærba alitur lepus: sed & fruge. Solidipedes & bisulci fues omī cibatu & radicibus. Solidipedū uoluratio propria. Serratorū dētium carniuora sūt oīa. Urli & fruge frōde uindemia pomis uiuunt & apibus cancris etiā & formicis. Lupi ut diximus & terra ī fame. Pecus potu pinguescit: ideo sal illis aptissimus: itē ueterina: q̄ q̄ & fruge & hærba sed ut bibere: secedūt. Ruminant præter iam dicta siue strū. cerui cū a nobis alunt. Oīa at iacē/ tua potius q̄ stātia: & hyeme magis q̄ æstate septenis fere mēsisibus. Pōtici quoq̄ mures simili modo remandūt. In potu qbus serrati dentes: lambūt. Et mures hi uulgares: q̄uis ex alio gene re sint. Quibus cōtinui dētes forbēt: ut equi boues. Neutq̄ urli: sed aquā quoq̄ morsu uorāt. In africa maior pars ferarū æstate nō bibūt inopia hymbrium. Quā ob cām capti mures libyci si biberint moriūtur: Orygem perpetuo sitientē africa generat ex natura loci potu carētem cū mi rabili mō ad remedia sitientium. Nāq̄ getuli latrones eo durant auxilio reptis in corpore eorū saluberrimi liquoris haustu uesticis. Insidūt in eadē africa pardi cōdēsa arbore: occultatiq̄ eius ra mis in prætereūtia desiliūt: atq̄ e uolucrū cæde grassātur. Feles qdem quo silētio q̄ lenibus ue stigiis obrepūt aubus: q̄ occulto speculatu ī musculos exiliunt: Excrementa sua effossa obruūt terra: intelligentes odorem illum indicem sui esse.

¶ Quæ inter se diffideant: & quæ inter se conueniant. Ca. lxxiii.

Ergo & alios sensus quosdā esse q̄ supradictos haud difficulter apparet. Sūt enī quædā his bella amicitiaeq̄. Vnde & affectus præter illa quæ de q̄busq̄ eorū suis diximus locis. Dissident olores & aqlæ. Coruus & cloreus noctu inuicem oua exq̄rentes. Simili mō coruus & miluus illo præcipiēte huic cibos. Cornices & noctua. Aquilæ & trochilus (si credimus) quoniā rex appellatur autum. Noctuæ & cæteræ minores aues. Rursus cum terrestribus mustella & cornix. Turtur & pyralis. Ichneumones & uespæ. Phalāgia & aranei. Aquaticæ anates & gaviæ. Harpæ & triorches accipiter. Sorices & ardeolæ inuicem foetibus insidiātes. Egithus auis minima cum asino. Spinetis enī se scabēdi causa atterētes nidos eius dissipat: quod illa adeo pauet: ut uoce omīo rudētis audita oua eiiciat: pulli ipsi metu cadāt. Igī aduolās ulcera eius rostro excauat. Vulpes & milui. Angues & mustellæ & sues. Esalon uocat parua auis oua corui frangens: cuius pulli infestāt a uulpibus. Iuicē hæc catulos eius ipsaq̄ uellit. Quod ubi uiderint corui: cōtra auxiliānt: uelut aduersus cōmunem hostem. Et achātis in spinis uiuit: Idcirco asinos & ipsa odit flores spinæ deuorātes. Egithū uero in tantū: ut sāguinem eorū credāt non coire: multisq̄ ob id ueneficiis infamēt. Dissidēt thoes & leones: & minima æque ac maxima. Formicosā arborem sorices cauēt. Librat araneus se filo in caput serpētis porrectæ sub umbra arboris suæ: tātaq̄ ut morsu cerebrū apprehēdit: ut stridens subinde: ac uertigine rotata ne filiū q̄dem desuper pēden- tis rūpere adeo nō fugere queat: nec finis ante mortem est. Rursus amici pauones & columbæ: Turtures & psitaci. Merulæ & turdi. Cornix & ardeolæ. Cōtra uulpiū genus cōibus inimicitis Harpæ & miluus cōtra triorchin. Quin & affectus indicia sūt etiā in serpētibus imitissimo aiali um genere. Dicta sunt quæ arcadia narrat de domino a dracone seruato: & agnito uoce hoīs. De aspide miraculū a Philarcho traditur. Is enī auctor est. Cū ad mēsam cuiusdā ueniēs in ægypto aleretur assidue enixam catulos: quorū ab uno filiū hospitis interēptum. Illam reuersā ad cōsuetū dinē cibi intellexisse culpā: & necē intulisse catulo: nec postea in tectum id reuersā.

De sono animalium. Ca. lxxv.

SOmni quæstio nō obcuram cōiectationē habet. In terrestribus omīa quæ cor habet dormire manifestū ē. Aquatiliū quoq; exiguū quidā etiā q de cæteris dubitat: dormire tamē existimāt: nō oculoꝝ argumento: quia nō habet genas: uerꝫ ipsa quiete cernūtur placida ceu soporata: neq; alia q̄ caudis mouetia: & ad tumulū aliquē expauetia. De thynnīs cōfidētius asir/

matur. Iuxta ripas enī aut petras dormiunt. Plani aut piscium in uado: ut manu sæpe tollantur. Nā & delphini balenæq; stertētes etiā audiūtur. Insecta quoq; dormire silentio apparer: quia nec luminibus quidē admotis excitent. Homo genitus premitur sōno per aliquot mēses. Dein de lōgior idies uigilia. Sōniat statim infans. Nā & pauore expgiscitur: & suctū imitatur. Quidā uero nunq; qbus mortifex fuisse signū cōtra cōsuetudinē sōnorū inuenimus exempla. Magnus hic inuitat locus: & diuersis refertus documētis: ut ne sint aliqua præsita animi qescētis. Qua fiant rōe: an fortuita res sit ut pleraq; Et si exemplis agatur: pfecto paria fiant. A uino & a cibis proxima atq; in redormitione uana esse uisa ppe cōuenit. Est aut sōnus nihil aliud q; animi i medium sese recessus. Præter hoīem sōniare equos. canes: boues: pecora: capras palam ē. Ob hoc credit & i oībus quæ aīal pariūt. De iis quæ oua gignūt icertū ē. Sed dormire ea certū. Verū & ad insecta transeamus. Hæc nanq; restant imense subtilitatis animalia.

*Inne le nette
et corpo sum*

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER .XI.
PROHEMIVM

De insectis animalibus: ut sunt apes: formicæ: & huiusmodi.



ESTANT IMMENSAE SVBTILITATIS ANIMALIA. Qño aliq ea neq; spirar & sine sāguine esse et pdiderūt

De insectorū genere. Ca. i.

Multa hæc & multigena terrestriu; uolucrq; uita. Alia pēnata ut apes. Alia utroq; mō ut formicæ. Aliqua & pēnis & pedibus carentia. Et iure omia insecta appellata ab incisuris: quæ nūc ceruicū loco: nūc pectorū atq; alui præcincta sepant mēbra tenui mō fistula cohærētia. Aliquibus uero nō tota incisura eas ambiente rugat: sed in aluo aut supne tantum imbricatis flexilium uertebris nusquam alibi spectat: tior naturæ reg; artificio.

De subtilitate naturæ. Ca. ii.

In magnis siquidem corporibus aut certe maioribus facilis officina sequaci materia fuit. In his uerō tam paruis atq; tam nullis quæ rō q̄tauis tam inextricabilis perfectio. Vbi tot sēlus collocavit in culice: Et sunt alia dictu minora. Sed ubi uisum in ea prætedit: Vbi gustatū applicauit: ubi odoratum inseruit: ubi uero truculentam illā & portione maximā uocem ingenerauit: Qua subtilitate pēnas adnexuit: Prælongauit pedū crura: Disposuit ieiunam cauā uti aluū: Auidam sanguinis & potissimū humani sitim accēdit: Tælum uero pfodiendo tergori quo spiculauit ingenio: Atq; ut in cāpaci cū cerni nō possit exilitas: ita reciproca generauit arte: ut fodiendo acuminatum pariter sorbēdoq; fistulosum esset. Quos teredini ad pforanda robora cū sono teste dentes affixit: potissimūq; e ligno cibatum fecit: Sed turrigeros elephantorū miramur humeros: taurosq; colla: & truces in sublime iactus: tigrium apinas: leonum iubas: cū res; natura nūq; magis q; in minimis tota sint. Quæ ppter quæso ne nostra legentes (quoniam ex iis spernūt multa) et relata fastidio dānēt: cū i cōtēplatiōe naturæ nihil possit uideri supuacuum.

Utrum spirent: an habeant sanguinem. Ca. iii.

Insecta multi negarunt spirare id rōe persuadētes: quoniam uisceri iteriori nexus spirabilis nō inesset. Itaq; uiuere ut fruges arboresq;. Sed plurimū interesse spiret aliqd an uiuat. Eadem de causa nec sāguinem iis esse: qui sit nullis carētibus corde aut iecore. Sic nec spirare ea quibus pulmo desit. Vnde numerosa quæstionum series exoritur. Idē enī & uocē esse iis negāt in tanto murmure apum: cicadarū sono & aliis quæ suis æstimabūtur locis. Nam mihi cōuēti sēper suasit res; natura nihil incredibile existimare de ea. Nec uideo cur magis nō possint trahere animam talia & uiuere: q; spirare sine uisceribus. Quod etiam in marinis docuimus: q; uis arcēte spiritum densitate & altitudine humoris. Volare quidem aliqua & animatu carere in ipso spiritu uiuētia. Habere sensum uictus generationis atq; operis & de futuro etiā curam. Et q; uis nō sint mēbra: quæ uelut carinas sensus inuehant: esse tamē iis auditū: olfactum: gustatum: eximia præterea naturæ dona: solertia: animum: artē: quis facile crediderit: Sanguinē nō esse iis fateor: sicut ne terrestribus quidem cunctis inter se similem quidem: ut sapiæ in mari sanguinis uirs atramentum optineat: purpurarū generi ifector ille succus. sic insectis quisquis est uitalis humor hic erit sāguinis loco. Sed existimatio sua cuiq; sit. Nobis ppositū ē naturas res; manifestas idicā: nō cās iudicare dubias.

De corpore eorū. Ca. iiii.

Insecta ut intelligi possit nō uidentur neruos habere: nec ossa: nec spinas: nec carthilaginē: nec pinguiā: nec carnes: nec crustam quidem fragilem: ut quædā marina: nec iure dicetur cutis: sed mediæ cuiusdam inter omia hæc naturæ corpus arenti simile neruo mollius: in reliq;

partibus siccus uerius q̄ durius. Et hoc solum iis est: nec præterea aliud: Nihil intus nisi admodum paucis intestinū implicatum. Itaq̄ diuulsis præcipue uiuacitas: & partiū singulā palpitatio. Quia quæcūq̄ est rō uitalis: illa nō certis inest mēbris: sed toto in corpore: minime tamē capite. Solūq̄ nō mouetur nisi cū pectore auulsum. In nullo genere plures sunt pedes. Et quibus ex iis plurimi: diutius uiuunt diuulsa: ut in scolopendris uidemus. Habent autem oculos: præterq̄ sensus tactum & gustatum: aliqua & odoratum: pauca & auditum.

De apibus. Ca. v.

Sed inter oīa p̄cipatus apibus & iure p̄cipua admiratio. Solis ex eo genere hoīum cā genitis. Mella cōtrahūt succūq̄ dulcissimū atq̄ subtilissimū ac saluberrimū. Fauos cōfingūt & cæras. Illæ ad usus uitæ laborē tolerāt. Opera cōficiūt. Rēpublicā habēt: cōsilia priuati: ac duces gregati: & quod maxime mirū sit mores habēt. Præterea cū sint neq̄ māsueti generis neq̄ feri: tñ tāta ē natura rerū: ut ppe ex ūbra minimi aīalis incōpatible effecerit qddā. Quos efficacitæ industriæq̄ tantæ cōpemus neruos: quas uires: quos rōe mediūssidius uiros. Hoc certe præstātoribus quo nihil nouere nisi commune. Non sit de anima quæstio. Cōstet & de sāguine: quātulum tamen esse in tātulis potest. Aestimemus postea ingenium.

Qui ordo naturæ in eis. Ca. vi.

Hyeme cōdūtur. Vnde enim ad pruinas niuesq̄ & aglonum flatus perferendos vires: Sane & insecta omnia: sed minus diu. Quæ parietibus nostris occultata naturæ tepefiunt. Circa apes aut temporū locorū ue rō mutata est: aut errauerūt priores. Conduntur a uergiliæ occasu: sed latent ultra exortum. Adeo nō ad ueris initium ut dixeret: nec ut quisq̄ in italia de alueis existimat. Ante fabas florentes pō exeunt ad opera & labores: nullusq̄ (cū per cælū licuit) ocio perit dies. Primū itaq̄ fauos cōstruunt: cæram fingūt: hoc est domos cellasq̄ faciūt. Deinde sobolem: postea mella: cæram ex floribus. Melliginē a lachrymis arborū quæ glutinū pariūt salicis: ulmi: arūdinis succo: gūmi resina. Iis primum alueum ipsum intus totum ut quodam tectorio illinunt: & aliis amarioribus succis contra alias bestiolarū apiditates. Id se facturæ cōsciæ quod cōcupisci possit. Iis deinde fores quoq̄ latiores circūstruunt.

De uocabulis operis. Ca. vii.

Prima fundamēta operis metyn uocāt peritis: secūda pissocæron: tertia propolin. Inter cōria cærasq̄ magni ad medicamina usus. Metys crusta ē prima saporis amari. Pissocæros super eam uenit picātū modo ceu dilutior cærae initium populorūq̄ mitiore gūmi. Propolis crassioris iam materiæ additis floribus nūdum tamē cæra: sed fauorū stabilimētum qua omēs frigoris aut iniuriæ additis obstruuntur: odore etiā nūc graui: ut qua pleriq̄ p galbano utantur. Præter hæc cōuehetur rhithace: quā alii sandaracā: alii cærinthū uocāt. Hic erit apum dū operātoribus: qui sæpe inueniūt in fauorū inanitatibus sepositus: & ipse amari saporis: sed plenus humoris cibus. Gignitur aut rore uerno: & arborū succo gūmi mō: a frici minor: austri flatu nigrior: aglonibus melior & rubēs. Plurimū i græcis nucibus Menecrates florē ait esse futuræ messis idiciū: sed nemo præter eū.

Ex qbus floribus opa fiāt. Ca. viii.

Cæras ex omniū arborū satorūq̄ floribus cōfingūt: excepta rumice & chenopode. Hærbæ hæc genera. Falso excipitur spartū. Quippe cū hispania multa in spartariis mella hærbæ eā sapiunt. Falso & oleas excipi arbitror. Quippe oliuæ prouentu plurima examina gigni certū ē. Fructibus nullis nocetur. Mortuis ne floribus qdem nō mō corporibus insidunt. Opantur intra lx. passus. Et subinde cōsūptis in pximo floribus speculatores ad pabula ulteriora mittūt. Noctū deprehensæ in expeditione excubant supinæ: ut alas a rore protegant.

De amatoribus earum. Ca. ix.

Neq̄ miretur amore earū captos Aristomachū solēse duodesexaginta ānis nihil aliud egisse. Hyliscū uero thasiū in desertis apes colētē Agriū cognōiatū: q̄ abo scripsere de iis.

Ratio operis. Ca. x.

Ratio operis interdiu statio ad portas more castrorū. Noctū q̄ in matutinū donec una excitet omēs gemino aut triplici bōbo: ut buccino aliquo. Tūc uniuersæ puolat: si dies mitis futurus est. Prædiuināt enim uētos hymbresq̄: & tūc se cōtinēt tectis. Itaq̄ tēperic cæli (hanc enim inter præscita habent) cum agmē ad opera pcessit: aliæ flores aggerūt pedibus: aliæ aquā ore: guttasq̄ lanugine totius corporis. Quæ adolescentiores ad opera exeūt: & supradicta cōuehant. Seniores intus operānt. Quæ flores cōportāt prioribus pedibus femora onerāt: ppter id natura scabra: pedes priore rostro: rotæq̄ onustæ remeāt sarcina padata. Excipiūt eas ternæ: quaternæ exonerāt. Sūt. n. itus quoq̄ officia diuisa. Aliæ strūūt. Aliæ poliūt. Aliæ suggerūt. Aliæ cibū cōpant ex eo quod allatū est. Neq̄ enī sepatim uestiuntur: ne inæqualitas opis aut cibi fiat & temporis. Struunt rursus ea orsa cōcameratione alui: textūq̄ nel usq̄ ad sūma tecta deducunt: limitibus binis circa singulos actus: ut aliis intrent: aliis exeāt. Fauis supiore parte affixi: & paululū etiā lateribus simul hærent: & pēdent una. Alueum nō cōtingūt: nūc obliqui: nunc ro

tundi qualiter possit alueus: aliquando & duorum generum: cum duo examina concordibus populis disti-
miles habuere ritus. Ruentes caera fulciunt pilae instar interius a solo fornicatis: ut sit aditus ad
sarciedum. Primi fere tres uersus inanes struuntur: ne promptum sit quod inuitet furatorem. Nouissi-
mi maxime implent melle: ideoque a uerso alueo faui eximuntur. Gerulae secundos flatu captant.
Si coortatur pcella: apprehensis pedulculo lapillis se libratur. Quidam in humeros eum imponi tradunt.
Iuxta uero terram uolant in aduerso flatu uepribus hebetato. Mira observatio opis. Cessatium
inertiam notant: castigant: mox & puniunt morte. Mira munditia. Amoliuntur omnia e medio.
nullaeque inter opera spurciciae iacent. Quin & excrementa opantium intus ne longius recedat unum
congesta in locum turbidis diebus & opis ocio egerunt. Cum aduersum patet in alueo strepit minus ac mi-
nus: donec una circueolet eodem quo excitauit bobo: ceu quiete cape imperas. Et hoc castro-
more. Tunc repente omnes conticescunt. Domo primae plebeis exaedificat: deinde regibus.

De fucis. Ca. xi.

Si speratur largior prouetus: adiciuntur cotuberna & fucis. Haec cellarum minimae: sed ipsi ma-
iores apibus. Sunt autem fuci sine aculeo uelut imperfectae apes: nouissimeque a fellis & iam emer-
tis incohatae: terotinus foetus & quasi seruitia uerae apum. Quapropter imperant iis: primosque
opa expellunt: tardantes sine clamentia puniunt. Neque in opere tantum: sed in foetu adiuuant eas mul-
tum ad calorem conferre turba. Certe quo maior earum fuerit multitudo: eo maior fiet examinum
pventus. Cum mella coeperint maturescere: abigunt eos. Multae singulos aggressae trucidant. Nec
id genus nisi uere conspicitur. Fucus a demptis alis in alueum reiectus ipse caeteris adimit. Regias im-
peratoribus futuris in una parte aluei extruunt amplas: magnificas: sepatas: tuberculo eminen-
tes. Quod si exprimatur non gignuntur soboles. Sexangulae omnes cellae: a singulorum earum pe-
dum opere. Nihil horum statuto tempore: sed rapiunt diebus serenis munia. Et melle uno alte-
ro ue ad summum die cellas replent.

Quae natura mellis. Ca. xii.

Venit hoc ex aere: & maxime syderum exortu: praecipueque in ipso syrio explendete fit: nec oio-
prius uergiliae exortu sub lucanis temporibus. Itaque cum prima aurora folia arborum melle-
rosi la iuueniuntur. At si qui matutino sub diuo fuere: unctas liquore uestes: capillumque coetum
sentiant. Siue ille est caeli sudor: siue quae diu syderum salua: siue purgatis se aeris luccus: siue aquae
est & purus ac liquidus & suae naturae: qualis defluit primo. Nunc uero e tanta cadens altitu line
multum dum uenit sordescens: & obuius terrae halitu infectus. Praeterea a fronde ac pabulis por-
tus: & in uterulos congestus apum. Ore enim uomunt. Ad haec succo flos corruptus & alueis
maceratus: totiesque mutatus. Magna tamen caelestis naturae uoluptatem affert.

Quae optima mella. Ca. xiii.

Ibi optimus semper: ubi optimorum doliolis flos conditur. Atticae regionis hic & siculae hymeto
& hybla ab locis: mox calline isula. Est autem initio mel ut aqua diuturnum: & primis diebus feruet
ut musta: seque purgat. Vicelimo die crassescit. Mox obducit tenui membrana: qua feruoris ipsius
spuma coequescit. Sorbetur optimum & minime fro se infestum e quercus tiliae arundinis foliis.

Quae genera mellis in singulis. Ca. xiiii.

Summa quidem bonitatis natione constat (ut supradiximus) pluribus modis. Aliubi enim faui
caera spectabiles gignuntur: ut in pelignis: sicilia. Aliubi mellis copia: ut in creta: cypro atri-
ca. Aliubi magnitudine: ut in septentrionalibus: uiso iam in germania octo pedum longitudinis fa-
uo: in caua parte nigro. In quocumque tam tractu terna sunt mellis genera. Vernalia ex floribus con-
structa fauo: quod ideo uocatur anthinum. Hoc quidam attingi uerant: ut largo alimentum uali-
de exeat soboles. Alii ex nullo minus apibus relinquunt: quoniam magna sequatur ubertas magnorum
syderum exortu. Praeterea solstitio cum thymis & una florere incipiunt praecipua cellarum materia.
Est autem in eximendis fauis necessaria dispensatio: quoniam inopia cibi desperat: moriuntur: aut effugiunt.
Contra copia ignauia affert. Macie melle non rhithace pascunt. Qui autem sunt diligentiores ex hac ui-
demia duo decima prem apibus relinquunt. Dies statutus incohendi ut quadam lege naturae: si
aut obseruare homines uelint: tricesimus ab educto examine: fereque maio mense includit haec unde
mia. Alterum genus est mellis aestiuum: quod ideo uocatur horeum a tepestiuitate praecipua ipso syrio
explenscente post solstitium diebus. xxx. fere. Immensa circa hoc subtilitas naturae mortalibus
patefacta est: nisi fraus hominum cuncta pernicie corrumpere. Namque ab exortu syderis cuiuscumque
se nobilium maxime aut caelestis arcus si non sequantur hymbres: sed ros tepescat solis radiis.
Medicamenta non mella gignuntur oculis ulceribus: internisque uisceribus dona caelestia. Quod si
feruetur hoc syrio exoriens casuque congruat in eundem diem: ut saepe Veneris aut Iouis Mercurii ue
exortus non alia suauitatis: ususque mortalium malis a morte uocandis quod diuini nectaris fiat.

Quomodo probentur mella. Ca. xv.

Mel plenilunio uberius capitur: serena die pinguius. In omni melle quod per se fluxit ut mustum
oleumque appellaturque tacitum: maxime laudabile est. Aestiuum oem rutilum: ut diebus con-

et la prodigiosa. Ma la concupiscenza uiciosa diuina non e po-
i quali nel uero nascono del appetito: contien adunque l'errore
in colpa, l'esser nel medesimo peccato. Canite alenit nel peccato.

fectum sicioribus. Aptissimū in aestimatione e thymo coloris aurei: saporis gratissimū: cū sit pa-
lam doliolis pingue: marino e rore spissum. Quod cōcrefcit at hoc minime laudatur. Thymosū
nō coit: & tactu prætenuia fila mittit. Quod primū gravitatis argemētum est: abrūpi statim &
resilire guttas: uilitatis indicium habet. Sequēs pbatio ut sit odoratū & ex dulce reglutinosum
perlucidū. Aestiuā mellatione decimā ptem thalio Dionysio apibus relinqui placet: si pleni fue-
rint aluei. Si minus: pro rata portione: aut si inanes: omnino nō attingi. Huic uindemiæ attici si-
gnum dedere initium caprificalē diem uulcano sacrum.

De tertio genere mellis: & quomodo apes probentur. Ca. xvi.

Tertium genus mellis minime pbatū siluestre: quod ericeum uocāt. Cōuehitur post primos
autūni hymbres cū erica sola floret i siluis. Ob id harenoso simile. Gigniē id maxime arctu
ri exortu a pridie idus septēbris. Quidam aestiuā mellationem ad arcturi exortū pferūt: quoni-
am ad æquinoctium autūni ab eo supersūt dies xliii. & ab æquinoctio ad uergiliæ occasū diebus
xlviii. Plurimi syderitē: at heniēses tetricē appellant: euboia sisag: putātq; apibus esse gratif-
simam fortassis qā tunc nulla alia sit copia. Hæc ergo mellatio sine uindemiæ & uergiliæ occasu
idibus nouēbris fere includitur. Relinqui ex ea duas ptes apibus rō persuadet: & semp eas ptes
fauorū quæ habeāt rhithacem. A bruma ad arcturi exortū diebus lx. sōno alūtur sine ullo cibo.
Ad arcturi exortū ab æquinoctio uerno tepidiore tractu iam uigilant. Sed etiā tūc alueo se cōti-
nent: seruatosq; in id tempus cibos repetūt. In italia uero hoc idem a uergiliæ exortu faciūt: &
in eum dormiūt. Alueos qdam in eximēdo melle expendūt: ita dirimētes q; tū relinquāt. Aeq-
tas etiā in eis obstringitur: ferūtq; societate fraudā alueos mori. In primis præcipiē ut lautī pu-
riq; eximāt mella. Furem & muliē mēses odere. Cū eximūt mella apes abigi fumo utilissimū:
ne irascātur: aut ipsæ auidæ uorent. Fumo crebriore etiā ignauia earū excitat ad opera. Nā ubi
incubauere fauos liuidos faciūt. Rursus nimio fumo inficiūtur: quæ iniuriā celerrime sētūt mel-
la: uel minimo cōtactu roris acescētia. Et ob id inter genera seruāt quod acarnon uocāt. Album
mel nō fit quod bithymū est: sed oculis & ulceribus aptissimū. Foetus quo nā mō pgeneraret:
magna inter eruditos & subtilis quæstio fuit. Apum enī coitus uisus est nuq; Plures existima-
uere oportere cōfici floribus cōpositis apte atq; utiliter. Aliq; coitu unius: qui rex in quoq; appel-
latur examine. Hūc esse solū marem: præcipua magnitudine: ne fatiscat. Ideo foetus sine eo nō
edit: apesq; reliquas tanq; marem foeminas comitari: nō tāq; ducem. Quā pabilē alias sentē-
tiam fuorū euentus coarguit. Quæ enī rō ut idem coitus alios perfectos imfectos generet ali-
os: Proprior uero prior existimatio fieret: ni rursus alia difficultas occurreret. Quippe nascūtur
aliquādo in extremis fauis apes grādiore quæ cæteras fugant. Oestrus uocatur hoc malū: quo
nā mō nascens: si ipsæ se fingunt: Quod certū est gallinæ mō incubant. Id quod exclusū est pri-
mum uermiculus uidetur cādidus: iacens trāuersus: adhærensq; ita: ut pascere uideat. Rex sta-
tim mellei coloris ut electo flore ex omī copia factus: neq; uermiculus: sed statim pēniger. Cæ-
tera turba cū formā capere cœpit nymphæ uocātur ut fuci: sirenes: atq; cephene. Si qs alter/
utris capita demat: priusq; pēnas habeat: p gratissimo sūt pabulo matribus. Tēpore pcedente
instillāt cibos: atq; incubant tum maxime murmurātes calorē ut putāt faciendi gratia necessari
excludendis pullis: donec ruptis mēbranis quæ singulos cingūt: ouorū mō uniuersū agmē emer-
gat. Spectatum hoc romæ cōsularis cuiusdā suburbano alueis cornu laternæ trāslucido factis.
Foetus intra xlv. diē peragiē. Fit in fauis qbusdam qui uocat clerus amaræ duricia cæræ: cū foe-
tum inde nō eduxere morbo aut ignauia: aut infocūditate naturali. Hic est abortus apum. Pro-
tinus at educti operātur quadā disciplina cum matribus. Regemq; iuuenē æqualis turba comi-
tatur. Reges plures incohātur nec desunt. Postea ex iis soboles cum adulta esse cœpit concordi
suffragio teterrimos necāt: ne distrahāt agmina. Duo at genera eorū: melior niger uariūsq;. Oī-
bus forma semp egregia: & duplo q; cæteris maior. Pēnæ breuiore: crura recta: igressus celli-
or. In frōte macula quodā diademate cādicans. Multū etiā nitore a uulgo differunt.

Quæ regiminis ratio. Ca. xvii.

Quærat nunc aliquis unus ne Hercules fuerit: & quod Liberi patris sepulchrū: & reliqua ue-
rustatis situ obruta: Ecce i re parua uillisq; nostris ānexa: cuius assidua copia est nō cōstat
inter auctores. Rex nullum ne solus habeat aculeū maiestate tantū armatus: an dederit eum q;
dem natura: sed usum esse tantum negauerit. Illud cōstat imperatorem aculeo nō uti. Mira ple-
bei circa eum obedientia: cum pcedit una est. Totum examē circa eum cōglobat: cingit: pte/
git: cerni nō patiē. R. eliquo tēpore cū populus in labore est: ipse opa intus circuit similis exor-
tanti: solus imūnis. Circa eum satellites qdam lictoresq; assidua custodientes auctoritate. Proce-
dit foras nō nisi migraturo examine. Id multo intelligitur: atē aliquot diebus murmure intus stre-
pente apparatus indicio diem tēpestiuū eligētium. Si quis alā ei detruncet: nō fugiet examē.
Cum pcessere se quæq; pximā illi cupit esse: & in officio cōspici gaudet. Fessum humeris suble-
uat. Validus fatigatum ex toto portāt. Si qua lassata deficit: aut forte aberrauit: odore psequē.

Vbiūq; ille confedit: ibi cūctaq; castra sunt. Tunc ostenta faciūt priuata ac publica tua depēde te in domibus templis ue saepe expiata magnis euētib; . Sedere in ore infantis Platonis: tūc etiā suauitatem illā; prādulcis eloquiū portēdentes. Sedere in castris ducis Drusi impatoris cum psperrime pugnatū apud arbalonem est: haud quāq; perpetua aruspiciū cōiectura: qui dirē id ostentū existimāt. Sēper duce prehēso totū tenet agmen. Amisso dilabitur: migratq; ad alios. Esse utiq; sine rege nō possunt. Inuitae at̄ interimūt eos cum plures fuere: potius q̄ nascētium domos dirimūt. Si puentus desperat: tūc & fucos abigūt. Quāq; de iis uideo dubitari: p̄ priūm q; iis genus esse aliquos existimare. Sicut furibus gradissimis inter illas: sed nigris: lataq; aluo. Ita appellatis quia furtim deuorent mella. Certū est ab apibus fucos interfici. Vtiq; regem nō habent. Sed quomō sine aculeo nascātur in quāstione est. Humido uere melior foetus: sicco mel copiosius. Quod si defecerit alicuius alui cibus: ipetū in p̄ximas faciūt rapinae p̄posito. At illae cōtra dirigunt aciem: & si custos adsit: alterutra pars quē suis fauere sentit nō appetit eum. Et aliis quoq; saepe dimicāt causis: easq; acies cōtrarias duo imperatores instruit. Maxima rixa & in cōuehēdis floribus exorta: & suos quib; euocantibus. Quae dimicatio iniectū pulueris aut fumo tota discutitur. Recōciliant uero lacte uel aqua mulsa.

De genere apum: & quae inimica apibus. Ca. xviii.

Apes sūt & rusticae siluestresq; horridae aspectu: multo iracūdiore: sed opere ac labore praestantes. Urbanarū duo gēra. Optimae breues: uariaeq; & i rotunditatē cōpactiles. Deteriores lōgae: & quibus similitudo uespae: etiānū deterrimae ex iis pilosae. In pōto sūt quaedā albae: quae bis i melle mella faciūt. Circa thermodoōtē at̄ flumiū duo genera. Aliarū quae i arboribus mellificāt. Aaliarū quae sub terra: triplici caerarū ordine uberrimū puētus. Aculeū apibus natura dedit uētri cōsertū: ad unū ictū hoc ifixo. Quidā eas statim emori putāt. Aliq nō nisi in tantū adactō: ut intestinum saepe assequatur. Sed fucos postea esse: nec mella facere uelut castratis uiribus. Pariterq; & nocere & pdesse: dein desinere. Est in exēplis equos ab iis occisos. Odere foedos odores: procul fugiunt: sed & infectos. Itaq; unguenta redolētes infestant. Ipsae plurimorū aialium iniuriis obnoxiae. Impugnāt eas naturae eiūsdē degeneres uespae atq; crabrones: & e culicum genere q uocāt muliones. Populātur hirundines & quaedā aliae aues. Insidiant aquatibus ranae: quae maxima earū est opatio: tum cum sobolē faciunt. Nec eae tantum quae stagna riuosq; obsidēt: uerū & rubetae ueniunt ultro: arripētēsq; floribus optas sufflāt: ab hoc spatio puolat: cōfestimq; abripiant. Nec sentire ictus apum ranae tradunt. Inimicae & oues: difficile se e lanis earū explicātibus. Cācroz etiā odore si quis iuxta coquat exanimantur. Quin & morbos suapte natura sentiunt. Index eorū tristitia torpens. Et cum aēte fores in teporē solis p̄motis aliae cibos ministrant. Cum defunctas pgerunt. Funerātiumq; more comitātur exequias. Rege hac peste cōsumpto moeret plebs ignatio dolore. Nō cibos cōuehant. Nō pcedunt. Tristi tātū murmurē glomerātur circa corpus eius. Subtrahit itaq; deducta multitudine: alias spectantes exanimē luctum nō minuunt. Tunc quoq; ni subueniat: fame moriunt. Hylaritate igitur & nitore sanitas aestimatur.

De morbis apum. Ca. xix.

Sunt & opis morbi cum fauos nō explent: cleron uocāt. Iidē blaspigoniā si foetum nō peragant. Inimica & echo est resultanti sono: qui pauidas alterno pulsat ictu: Inimica & nebula. Aranei quoq; uel maxime hostiles cum praualuere ut intexāt: enecant alucos. Papilio etiā ignauus & inhonoratus luminibus accēlis aduolās pestifer: nec uno mō. Nā & ipse caeras depascitur: & relinquit excremēta quibus teredines gignunt. Filis etiā araneus quacūq; inceserit alarū maxime lanugines obtexit. Nascunt & in iplo ligno teredines quae caeras praecipue appetunt. Infestat & auditas pastus nimia florū satietate uerno maxime tēpore aluo cita. Oleo qdem nō apes tantum: sed omia insecta exanimant: praecipue si capite uncto in sole ponātur. Aliqñō & ipsae cōtrahunt mortis sibi cās: cōlensere eximi mella auide uorantes. Caetero praeparcae: & quae alioqñ prodigas atq; edaces nō secus ac pigras & ignauas perturbēt. Nocēt & sua mella ipsis: iilitaeq; ab aduersa parte moriuntur: tot hostibus: tot casibus: & quota portione eorū cōmemorata: tā munificū aial expositū ē. Remedia dicemus suis locis. Nunc enī sermo de natura ē.

De continendis apibus: & quomodo reparentur. Ca. xx.

Gaudēt plaulu atq; tinnitu aeris: eoque cōuocantur. Quo manifestum est auditus quoque i esse sensum. Effecto opere educto foetu functae munere omi: exercitationem tamē solēne habent. Spatiataeque in aperto: & in altum datae gyris uolatu editis tum demum ad cibum redeunt. Vita eis lōgissima: ut prospere inimica ac fortuita cedant: septenis annis uniuersa. Alucos nunq; ultra x. annos durasse proditur. Sunt qui mortuas si intra tectum hyeme seruētur: deinde sole uerno torreantur: ac ficulneo cinere toto die foueantur: putēt reuiuiscē. In totū uero amissas repari uētribus bubulis recētibus cum fimo obrutis. Virgilius iuuecorū corpore exaiato: sicut equorū uespas atq; crabrones: sicut asinorū scarabeos mutante natura ex aliis quaedam i alia. Sed horū oīum coitus cernuntur. Et tamē in foetu eadē prope natura quae apibus.

*Ql' odori de
sa si dū
d' guesm
lūgo d
muna ne*

De uespis & crabronibus. Ca. xxi.

Vespæ in sublimi e luto nidos faciunt & in iis cæras. Crabrones caternis ac sub terra. Et horum oïum sexangulæ cellæ: cætera aut cortice. Araneis foetus & ipse inæqualis ut barbarus: alius euolat: alius in infantia est: alius in uermiculo. Et autumno non uerno oïa ea. Plenilunio maxime crescunt. Vespæ quæ ichneumones uocantur (sunt aut minores quæ aliæ) unum genus ex araneis perimunt phalangiū appellatum: & in nidos suos ferunt: deinde illinunt. Et ex iis incubando suū genus procreant. Præterea omnes carne uescuntur contra quæ apes: quæ nullum corpus attingunt. Sed trespæ muscas gradiores uenantur: & amputato iis capite reliquū corpus auferunt. Crabronū filie: stes in arborum cauernis degunt. Hyeme ut cætera insecta cōduntur. Vita bimatum non transit. Ictus eorum haud temere sine febre non est: Auctores sunt ternouenis punctis interfici hominem. Aliorum qui mitiores uidentur duo genera: Opifices minores corpore: qui moriuntur hyeme. Matres quæ biennio durant & clemētes. Nidos uere faciunt fere quadrifores: in quibus opifices generent. Iis educatis alios deinde nidos maiores figunt: in quibus matres futuras producant. Iam tunc opifices funguntur munere: & pascunt eas. Latior matrum species: dubiumque an habeant aculeos quia non egrediantur. Et his sunt sui fuci. Quidam opinantur omnibus his ad hyemem decidere aculeos. Nec crabronum aut nec uespæ generi reges aut examina. Sed subinde renouatur multitudo sobole.

De bōbicibus: & bōbyli: & necydalo: & quæ primus bōbicinā uestem inuenerit. Ca. xxii.

Quartum inter hæc genus est bōbicum in assyria proueniens magis quæ supradicta. Nidos luto fingunt salis specie applicatos lapidi: tanta duritia: ut spiculis perforari uix possint. In iis & cæras largius quæ apes faciunt: deinde maiorem uermiculū. Et alia horum origo. Ea gradiore uermiculo gemina pretendens sui generis cornua. Hi erucae sunt. Fit deinde quod uocatur bōbylis: ex ea necydalus. Ex hoc in sex mēsis bōbices. Telas araneorum modo texunt ad uestem luxuriosam: quæ bōbicina appellatur. Prima eas retorqueri: rursusque texere inuenit in eo mulier Pamphile Platis filia non fraudata gloria excogitata rationis: ut denudet foeminam uestis bōbicina.

De bombice coa. Ca. xxiii.

Et in coisula nasci traduntur cupressi: terebinthi: fraxini. Quercus florē hymbribus decussu terere balitu animare. Fieri aut primo papiliones paruos nudosque. Mox frigore impatiētia uillis inhorrescere: & aduersus hyemem tunicas sibi instaurare densas: pedum asperitate radere foliorum lanuginem in uellera. Hæc ab his quoque cogi subigique unguum carminatione. Mox trahi iter ramus tenuari ceu pectine. Postea apprehensam corpori in uolui nido uolubili. Tunc ab homine tolli: fictilibusque uasis tepore & fursus esca nutriri. Atque ita subnasci sui generis plumas: quibus uestitos ad alia pectus dimitti. Quæ uero capta sit lanificia humore lentescere: mox in fila tenuari iunco fuso. Nec puduit has uestes et uiros leuitate usurpare propter onera æstiva in tantum a lorica gerenda discessere mores: ut oneri sint et uestes. Assyria tamen bōbice adhuc foeminis cedimus.

De araneis: & generatione eorum. Ca. xxiiii.

Araneorum his non absurde iungatur natura: digna uel præcipue admiratione. Plura aut horum sunt genera: nec dictu necessaria in tanta notitia. Phalagia ex iis appellatur: quorum noxii morsus: corpus exiguum: uarium: acuminatum: ad saltum ingredientium. Altera eorum species nigri prioribus cruribus longissimis. Omnibus internodia terna in cruribus lupo: modo. Minimi non texunt. Maiores in terra cauernarum exigua uestibula præpadiunt. Tertium eorumdem genus erudita opatione conspicuum. Orditur telas: tantique operis materiae uterus eius sufficit: siue ita corrupta alui natura statuto tempore (ut Democrito placet) siue est intus quedam lanigera fertilitas: tam moderato uigore: tam tereti filo: & tam æquali deducit stamina ipso se potere usus. Texere a medio incipit circinato orbe subtegmina adnectens maculasque paribus semper interuallis: sed subinde crescentibus ex angusto dilatans Indissolubili nodo implicat. Quanta arte celant pedicas scutulato rete ad capiendas muscas circa grassantes: quæ non ad hoc uidetur pertinere crebra tapexitas telæ: & quadam politura artis: ipsa per se tenax ratio extrinsecus: quæ laxus afflatus ad non respuenda quæ ueniant: sinus derelictio laxo prætenti summa parte: ut arbitrari liceat illa quæ difficile cernunt: atque ut in plagis lineæ offensionis præcipitatur in sinum. Specus ipsæ quæ cōcameratae architectura: & contra frigora quanto uillosior: quanto remotus a medio aliudque agenti similis: inclusus uero sic ut sit nec ne intus aliquis cerni non possit. Age firmitas contra irruentibus uentis: quæ pulueris mole grauante. Latitudo telæ sæpe inter duas arbores cum exercet artem & discit texere. Longitudo filii a culmine: ac rursus a terra per illud ipsum uelut reciprocatio: lubitque pariter ac fila deducit. Cum uero captura incidit qui gilans & paratus ad cursum. Licet extrema hæreat plaga semper in medium currit: ex quo sic maxime totum cōcutiendo implicet. Scissa protinus reficit ad polituram fartiens. Namque & lacertarum catulos uenatur. Hos primum tela inuoluetes: & tunc demum labra utraque morsu apprehēdentes apophitheatrali spectaculo cum cōtingit. Sunt & ex eo auguria. Quippe incrementum anni futuro telas suas altius tollunt. Iidem sermo non texunt nubilo texunt. Ideoque multæ araneæ hymbrium signa sunt. Foeminam putant esse quæ texat: mare quæ uenatur. Ita paria fieri merita. Cōiugio aranei cōueniunt cruribus.

Pariunt uermiculos ouis similes. Nā nec differri horū genitura pōt: quoniā insectorū tūc tilla alia narratio ē. Pariūt at oua ī telas expāsa: qā salūt: atq; ita emittūt. Phalāgius tātū ī ipso specu īcubat magno numero. Qui ut emerlerit matrē cōsumit: sēpe & patrē. Aduuat. n. īcubare. Pariūt at tricenos. Cāterā pauciores. Et īcubāt triduo. Cōlumū aranei quater septenis diebus.

De scorpionibus. Ca. xxv.

Similiter his & scorpiones terrestres uermiculos ouorū specie pariūt: similiterq; pūmunt. Pestis importuna ueneni serpētium: nisi q; grauiore supplicio lēta per triduum morte conficiunt: Virginibus lētali semp īctu: & fōeminis fere in totum. Viris aut in matutino exēntes cānis priusq; aliquo fortuito īctu ieiunū egerant uenenum. Sēper cauda in īctu est: nulloq; mōtō meditari cessat: ne quādo desit occasio. Ferit obliquo īctu & īflexu. Venenū ab iis cādidum fundi Apollodorus auctor est in nouē genera descriptis per colores maxime supuacuos: quoniā nō ē scire quos minime exitiales prādexerit. Geminos qbusdā aculeos esse: maresq; sēuissimos. Nā coitum iis tribuit. Intelligi at gracilitate & lōgitudine. Venenū omnibus medio die cū incan- duere solis ardoribus. Itēq; cū sitiunt inexplēbiles potu. Cōstat & septena caudā internodia sēu- uiora esse. Pluribus enī sēna sunt. Hoc malū africāe uolucres etiā austrī faciunt: pādēntibus bra- chia ut remigia subleuātes. Apollodorus idem plane qbusdā īesse pennas tradit. Sēpe psylli q reliquā uenena terrā inuehentes quāstus sui cā peregrinis malis impleuēr italiā. Hos quoq; importare conati sunt. Sed uiuere intra siculi cāli regionē nō potuere. Visūtur tamē aliquando in italiā: sed īnocui: multisq; aliis in locis: ut circa fāz in āgypto. In scythia interimūt etiā fues: alioq; uiuaciores cōtra uenena talia. Nigras quidē celerius si in aquā se īmerferint. Hōi īcto pū- tatur esse remedio ipsoz cinis potus in uino: aut oleo mersus. Magnā aduersitatē cū stellionibus putant esse: īnocuos dūtaxat iis: qui & ipsi carent sanguine lacertāz figura. Atq; scorpiones ī to- tum nulli nocere: quibus nō sit sanguis. Quidā & ab ipsis foētū deuorari arbitrātur. Vnū mō re- linqui solertissimū: & qui se ipsius matris clunibus imponēdo tutus & a cauda & a morsu loco fir- at. Hunc esse reliquorū ultorem: qui postremo genitores cōficiat supne. pariūtur at undeni.

De stellionibus. Ca. xxvi.

Chameleonū stelliones quodā mō naturam habēt: rore tantū uiuentes: prāterq; araneis. Similis cicadis uita: quāz duo genera. Minores quā primāe pueniunt: quā ue sūt mutāz: & nouissime pereūt. Sunt aut multāz. Sequēs est uolatura. Quā canunt uocāt achetā: & quā minores ex iis sūt tettigometrāz. Sed illāz magis canorāz. Mares cantant ī utroq; generē. Fōe- mināz silent. Gētes uescūtur iis ad oriētem: ēt parti opibus abūdantibus. Ante coitum mares prāferūt: a coitu fōemināz: ouis eāz corruptis quā sūt candida. Coitus supinis. Asperitas prā- acuta in dorso: quā excauant foeturā locum in terra. Fit primo uermiculus. Dein ex eo quā uo- catur tettigometra: cuius cortice rupto circa solstitia euolēt: noctū semp. Primū nigrā atq; de- rā. Vnum hoc ex iis quā uiuunt & sine ore est. Pro eo qdam aculeatum linguis simile. Et hoc ī pectore: quo rorem lambunt. Pectus ipsum fistulosum. Hoc canunt achetā ut diximus. De cā- tero in uentre nihil est. Excitatā cum subuolant humorē reddunt: quod solum argumētum est rore eādem ali. Iisdem solis nullum ad excremēta corporis forāmē. Oculis tā hebetes: ut si qs digytum cōtrahēs ac remittēs iis appropinquet: transeant uelut folia. Quidam duo alia gētra fa- ciunt eāz. Surculariā quā sit grādiōr: frumētariā quā alii auenariā uocant. Appārt. n. simul cū frumētis ar escētibus.

De cicadis. Ca. xxvii.

Cicadāz nō nascuntur in raritate arborū. Idcirco nō sūt cyrenis circa oppidum: nec ī campis nec in frigidis aut umbrosis nemoribus. Est quādam & iis locorū differentia. In milesia re- gione paucis sūt locis. Sed in cephaleniā amnis quidam penuriam eāz & copiam dirimit. At in regio agro silent omnes. Vltra flumen in locris canunt. Pennarum illis natura quā api- bus: sed pro corpore amplior.

De pennis insectorū: & scarabeis: & reliquis scarabeorū generis. Ca. xxviii.

Insectorū quādam binas gerūt pēnas ut muscāz: quādam quaternas ut apes. Mēbranis ut cicadāz uolant. Quaternas habēt quā aculeis in aluo armanē. Nullū cui tælū in ore: plu- ribus q; binis aduolat pēnis. Illis enī ultionis cā datum: & his auditis. Nullis eorū pēnāz reui- uiscunt auulsā. Nullū cui aculeus in aluo bipēne est. Quibusdā pēnāz tutelā crusta superuenit ut scarabeis. Quorū tenuior fragiliorq; pēnāz iis negatus aculeus. Sed in quodā genere eorū grā- di cornua praelōga bifulcis dētata forcipibus in cacumine (cū libuit) ad morsū coeūtibus. Infātū rēmediis etiā ex ceruice suspēdunt. Lucanos uocat hos Nigidius. Aliud rursus eorū genus qui e fimo ingentis pilas auersi pedibus uoluant: paruorūq; in iis cōtra rigorem hyemis uermiculos foetus sui nidulantur. Volitant alii magno cum murmure aut mugitu. Alii focos & prata crebris foraminibus excauant nocturno stridore uocales. Lucēt igniū mō noctū latez & clunium colore lampyrides: nūc pēnāz hiātu refulgentes: nunc uero cōpressu obumbratāz nō ante matura pa- bula aut post defecta cōspiciuā. Ecōtrario tenebrāz alūnāz blattāz uitam lucēq; fugiunt in bal-

neis maxime humido uapore prognatae. Fodiunt ex eodem genere rutuli atque praegrades scarabaei tellurem aridam: fauosque paruas & fistulosas modo spogiae medicato melle fingunt. In thraciae partibus iuxta olympi locus est paruos: in quo unum hoc animal exaiatur: ob hoc catharolethrus appellatus. Penae insectis omnibus sine scissura: nulli cauda nisi scorpioni. Hic eorum solus & brachia habet: & in cauda spiculum. Reliquorum quibusdam aculeus in ore ut asilo: siue tabanum dici placet. Item culicibus & quibusdam mulcis. Omnibus autem his in ore & pro lingua sunt hi aculei. quibusdam habet: neque ad punctum: sed ad suctum: ut muscarum generi: in quo lingua euidentis fistula est. Nec sunt talibus dentes. Aliis cornicula ante oculos praetenduntur ignauia ut papilionibus: Quaedam insecta caret penis: ut scolopendrae. Insectorum pedes quibus sunt in obliquum mouentur. Quosdam extremi longioris foris curuant ut locustis.

De locustis. Ca. xxix.

Hae pariunt in terra dimisso spinae caule oua coadensa autumni tempore. Ea durant hyeme sub terra. Subsequenti anno exitu ueris emittunt paruas nigras & sine cruribus: penisque reptantes. Itaque uernis aquis intereunt oua: sicco uere maior puentus. Alii duplicem earum foetum: generumque exitum tradunt. Vergiliarum exortu parere: deinde ad canis ortum obire: & alias renasci. Qui dam arcturi occasu renasci. Mori matres cum peperint certum est uermiculo statim circa fauces innaescente qui eas stragulat. Eodem tempore mares obeunt. Tamen friuola ratio morientes serpentes (cum libuit) necant singulae faucibus eius apprehensis mordicus. Non nascuntur nisi in planis & rimosis locis. In india ternum pedum longitudinis esse traduntur: cruribus & femoribus ferrae usum praebentes cum inaruerint. Est & alius earum obitus. Gregatim sublatae uento in maria aut stagna decidunt. Forte hoc caluque euenit non ut prisca existimauere: madefactis nocturno humore alis. Iidem quippe noctibus non uolare eas propter frigora tradiderunt. Ignari etiam longinqua maria ab iis transiri continuata plurium dierum perfectione. Quod maxime miremur famem quoque quam propter externa pabula praeterque sciunt imminere. Ac deae irae pestis ea intelligit. Namque & gradiores cernuntur & tanto uolant penarum stridore: ut aliae alites credantur: solique obumbrent: sollicite suspectatibus populis: ne suas operiant terras. Sufficiunt quippe uires: & tantumque pars sit maria transire: imensos permeant tractus: diraque messibus contegunt nubes: multa contactu adurentes. Omnia uero morsu erodentes: & fores quoque tectorum. Italia ex africa magna cohorte infestat: saepe populo ad sybillina coacto remedia confugere inopiae metu. In cyrenaica regum lex est ter anno debellandi eas. Primo oua obterendo: deinde: foetum: postremo adultas. Delertoris poena in eum qui cessauerit. Et in leno insula certa mensura praefinita est: quam singuli enecatam ad magistratus referant. Gracchulos quoque ob id colunt aduerso uolatu occurrentes earum exitio. Necari & in syria militari imperio coguntur. Tot orbis partibus uagatur id malum. Parthis & haec in cibo gratae. Vox earum perfici ab occipitio uidetur. Eo loco in commissura scapularum habere quasi dentes existimatur: eoque iter se terendo stridorem edere: circa duo aequinoctia maxime: sicut cicadae circa solstitium. Coitus locustarum quoque & insectorum omnium quae coeunt: marem portare foemina: in eum foeminae ultimo caudae reflexo tardoque digressu. Minores autem in omni hoc genere foeminis mares.

De formicis nostratibus. Ca. xxx.

Plurima insectorum uermiculum gignunt. Namque & formicae similem ouis. Vere & haec ut apes communicantes laborem. Sed apes utiles faciunt cibos. Haec condunt. At si quis competere onera corporibus earum: fateatur nullis portione uires esse maiores. Gerunt ea morsu. Maiora auersae postremis pedibus moliant humeris obnixae. Et iis reipsum ratio: memoria: cura. Semina arrosa condunt: ne rursus in fruges exeant e terra. Maiora ad introitum diuidunt. Madefacta hymbre praefertunt: atque sic cant. Operantur & noctu plena luna. Eadem interlunio cessant. Iam in opere quoque labor: quae sedulitas: Et quoniam ex diuerso conuehant altera alterius ignara: ut signa inuicem recognoscant: certi dies ad recognitionem mutuam nundinis dantur. Quae tunc earum concursatio: quam diligens: Cum obtulis quaedam collocutio atque percussio. Silices itinere earum attritos uidemus: & in opere semitam factam: ne quis dubitet qualibet in re quid possit contulacumque sedulitas. Sepeliuntur inter se uiuentium solae. praeter hominem. Non sunt in sicilia pennatae.

De indicis. Ca. xxxi.

Indicae formicae cornua erythris in aede Herculis fixa miraculo fuere. Augur ex caernis egerunt terrae in regione septentrionalium indorum: qui dardae uocantur. Ipsius color felium. Magnitudo aegypti luporum. Erutum hoc ab iis tempore hyberno indi furatur aestiuo feruore: conditis propter uaporem in cuniculis formicis: quae tamen odore sollicitatae prouolant crebroque lacerant. Quis praue locibus camelis fugientes. Tanta pernitas feritasque est cum amore auri.

De diuersitate insectorum. Ca. xxxii.

Multa autem insecta & aliter nascuntur. Atque asilus in primis. Insidet ex rore hic raphani filio primo uere: & spissatus sole in magnitudine milii cogitur. Inde oritur uermiculus paruos: & tri-duo eruca: mox urica: quae adiectis diebus crescit immobilis duro cortice ad tactum mouetur aranei. Haec eruca quam chrysalidem appellant: rupto deinde cortice uolat papilio.

De animalibus in ligno & ex ligno nascentibus. Ca. xxxiii.

Sic quædam ex hyembre generantur in terra: quædā & in ligno. Nec enī & colli tantū in eo sed etiā tabani ex eo nascuntur: & alia ubicūq; humor est nimius. Sic intra hoīem tineæ tricenum pedū: aliquādo & pluriū lōgitudine: iam in carne exanimi uiuētū quoq; hoīum capillo. Qua fœditate & Sylla dictator & Alcman ex clarissimis græcæ poetis obiere. Hoc quidem & aues infestat. Phasianas uero interimit: nisi puluerātes lele. Pilos habētium asinū tātum imūne hoc malo credūt: & oues. Gignūtur at ex uestis genere: præcipue lanicio interēptæ a lupis ouium. Aquas quoq; quasdā quibus lauamur fertiliores eius generis inuenio apud auctores. Quippe cum & cæteræ hoc gignāt: quod aīalium minimū existimatur. Alia rursus generāt sordibus aridi soli: posteriorū crux lasciuiæ petauri & auris. Alia puluere humido in cauernis uolucris.

De animali cui cibi exitus non est. Ca. xxxiiii.

Est animal eiusdem temporis infixo semper sāguini capite uiuēs: atq; ita intumescēs: unum aīalium cui cibi nō sit exitus: cum nimia dehilcit satietate alimēto ipso moriens. Nunq; in iūmētis gignitur: in bubus frequēs: in canibus aliquādo: in qbus omīa. In ouibus & i capris hoc solū. Aequē ē mira sāguinis & hirudinū generi i palustri aqua sitis. Nāq; & hæc toto capite condūt. Est & uolucris canibus peculiār suū malū: aures maxie lacinās quæ defēdi mortuū nō queūt.

De tineis & culicibus & diuersitate earū. Ca. xxxv.

Idem puluis in lanis & ueste tineas creat: præcipue si araneus una includat. Sitit enī & oēm humorē absorbēs ariditatē ampliat. Hoc & in chartis nascitur. Est earū genus tunicas suas trahētium quo cocleæ mō. Sed horū pedes cernūtur. Spoliata expiāt. Si accrenere faciūt chrysalidem. Ficarios culices caprificus generat. Cātharides uermiculi ficoꝝ & pyri: & peuces: & cyathæ: & rosæ. Venenū hoc remedia secū habet. Alæ mede: qbus dēptis lætale ē. Rursus alia genera culicū accēs natura gignit. Quippe cū i nūe cādidī repiāt: & uetustioris uermiculi in media qdē altitudine rutili. Nā & ipa nix uetustate rubescit. Hirti pilis: grādiors torpētēsq;.

De pyrali siue pyrausta. Ca. xxxvi.

Gignit ali qua & cōtrariū natura elemētum. Siq; dē in cypri æratis fornacibus ex medio igni maioris muscæ magnitu dinis uolat pēnatum quadrupedes appellat pyralis a qbusdam pyrausta. Quādiū est in igne uiuit. Cū euolit lōgiore paulo uolatu tūc morit. Hypanis fluuius in ponto circa solstitium defert acinoꝝ effigie tenues mēbranas: quibus erūpit uolucris quadrupes supradictæ mō: nec ultra diem uiuit: unde hemerobiō uocatur. Reliqs talium ab initio ad finē septenarij sunt numeri. Culici et uermiculo tersepteni. Corpus pariētibus quater septeni. Mutationes & in alias figuras trāsitus trinis aut quadrinis diebus. Cætera ex iis pēnata autūno fere moriunt. Tabani qdē etiā cæcitare. Muscis humore exaiatis si cinere cōdātur redit uita.

Hystoria naturæ animalium per singula membra. Ca. xxxvii.

Itaq; nunc p singulas partes corporis præter iam dictas mēbratim tractetur hystoria. Caput habet cuncta quæ sanguinem. In capite paucis aīalium nisi uolucris apices: diuersi qdē generis. Phœnici plumæ serie medio eo exeunte alio. Pauonibus crinitis arbusculis. Stymphalidæ cirro. Phasianæ corniculis. Præterea parco: atq; ab illo galerita appellata quōdam. Postea gallico uocabulo etiā legionī nomē dederat alauda. Diximus & cui plicatilem cristā dedisset natura p medium caput a rostro residētē. Et fulicæ generi dedit cirros. Pico martio & gruibus arietæ. Sed spectatissimum insigne gallinaceis corpore cōferratum: nec carnē id esse: nec cartilaginem. nec callum iure dixerimus: uerū peculiare. Draconum enim cristas qui uiderit non repit. Cornua multis quidem & aquatiliū & marinorū & serpētium uariis data sunt mōis. Sed quæ in re cornua intelligantur quadrupedi tātum generi. Acteonem enim & Cippum etiam in latira hystoria fabulosos reor. Nec alibi maior lasciuiæ naturæ lusit animalium armis. Sparsit hæc in ramis: ut ceruorū. Aliis simplicia tribuit ut in eo dē genere sublonibus ex argumēto dictis. Aliorū finxit in palmas: digi tosq; emisit ex iis: unde platycerotas uocāt. Dedit ramosa capreis: sed puæ: nec fecit decidua. Cōuoluta in anfractum arterum generi: ceu cestus daret. Infesta tauris. In hoc quidē genere & fœminis tribuit. In multis tantum maribus. Rupicapris in dorsum adunca. Damis in aduersum. Erecta at rugarūq; ābitu contorta & in leue fastigium exacta ut lyras decerēt strepsicerotis: quæ addacem africa appellat. Mobilia eadē: ut aures: phrygiæ armentis. Troglo dyta: in terrā directæ: qua de cā obliqua ceruice pascunt. Aliis singula: & hæc medio capite aut naribus ut diximus. Iāq; aliis ad incursum robusta: aliis aīalium pluribus mōis: supina: conuersa: cōnexa: omnia in mucronem migrātia. In quodam genere p manibus ad scabēdum corpus. Cochleis ad prætentandum iter. In corpore cornua hæc sicut cerastis aliquando & singula. Cochleis semper bina: & ut prætendāt: ac resiliant. Vrorū cornibus barbari septētrionales potūt: urnasq; binas capitis unius cornua implent. Alii præfixa his pila cuspidant. Apud nos in lamina secta translucent: atq; etiā lumen inclusum latius fundunt: multasq; alias ad delicias conferunt: nunc tincta: nunc sublita: nunc quæ cerosstrata picturæ genere dicunt. Omnibus aut caua: & in

mucrone demū cōcreta sunt. Cervis tantū solida: & omībus annis decidua. Eoū attritis urgulis cornua ungendo aruina medentur agricolæ. Adeo sequax natura est: ut in iplis uiuētū corporibus feruētī cæra flectātur: atq; incisa nalcētium in diuerlas ptes torqueāt: ut lingulis capitibus quaterna fiant. Tenuiora fœminis plerq; sūt ut in pecore. Multis ouī nulla: nec ceruæ: nec qbus multifidi pedes: nec solidipedum ulli: excepto asino idico: qui uno armatus est cornu. Bitulcis bina tribuit. Nulli qui superne primores habēt dentes. Qui putāt eos ī cornua absumi facile coarguūt ceruæ natura: quæ neq; dentes habēt: ut neq; nares: nec tamē cornua. Cæterorū olfibus adhærent. Ceruorū tātum cutibus enascūtur. Capita piscibus portōne corporū maxima fortassis ut mergātur. Ostreæ generi nulla: nec spōgis: nec aliis fere: quibus solus ex sēlibus tactus est. Quibusdā indiscretū caput est ut cancris. In capite cunctorū aīalium hoī plurimus pilus iam qdem p̄miscue maribus ac fœminis. Apud intōlas utiq; gētes atq; etiā noi a ex eo capillaris alpium incolis galliæ comatæ: ut tamē sit aliqua in hoc terrarū differētia. Quippe miconi carentes eo gignūtur: sicut in cauno lienosi. Et quædā aīalium naturaliter caluent: sicut strutiocamelī & corui aquatici: quibus apud græcos nomē est inde. De fluuiū eorū ī muliere rarū. In spadonibus nō uilū. Nec in ullo ante ueneris usum. Nec infra cerebrum: aut īfra uerticē: aut circa tēpora: atq; aures. Caluitiū uni tantū aīalium hoī: præterq; inatum. Canicies hoī tantū & equis: sed hoī semper a priori parte capitis tū deinde ab auersa. Vertices binī hoī tantū. Aliqbus capitīs ossa plana: tenuia: sine medullis: serratis pectinatim structa cōpagibus. Perfracta nō queunt solidari. Sed exempta modice nō sunt lœtalia ī uicem eorū succedēte corporea cicatrice. Infirmissima esse ursis: durissima psitacis suo diximus loco. Cerebrū omnia habēt animalia: quæ sanguinem. Aequē & in mari quæ mollia appellauimus: q̄ uis careant sanguine: ut polypi. Sed homo portione maximū & humidissimū: omniūq; uiscerū frigidissimū: duabus supra subterq; mēbranis uelatū: quarū alterutrā rumpi mortifex est. Cætero uiri q̄ fœminæ maius. Hominibus hoc sū sanguine: sine uenis: & reliquis sine pingui. Aliud esse q̄ medullā eruditi docēt: quoniā coquēdo dure scat. Omniū cerebro medio insūt officula pua. Vni hominū in infātia palpitāt: nec roboratē ante primū sermonis exordiū. Hoc est uiscerū excelsissimū: p̄ximūq; cælo capitis: sine carne: sine cruore: sine sordibus. Hic habet sensuum arcem. Huc uenarū omnis a corde uis tendit. Hic desinit. Hic culmen altissimū. Hic mētis est regimē. Omniū autē animalū in priora p̄nū: q̄a & sensus ante nos tendunt. Ab eo p̄fici scitur sōnus. Hic capitis nutatio. Quæ cerebrū nō habēt nō dormiūt. Cervis in capite inesse uermiculi sub linguæ inanitate & circa articulū qua caput iungit humero numero. xx. p̄dunt. Aures homini tantū immobiles. Ab iis Flaccorū cognomina. Nec in alia parte fœminis maius impēdiū margaritis depēdentibus. In oriēte qdē & uiris aurū gestat eo loci decus existimatur. Animalū aliis maiores: aliis minores. Cervis tantum scissæ: aut uelut diuisæ. Soricibus pilosæ. Sed aliquæ omnibus animal dūtaxat generatibus: excepto uitulo marino atq; delphino: & quæ cartilaginea appellauimus & uiperis. Hæ cauernas tātū habēt aurū: loco: præter cartilaginea & delphinū: quē tamē audire manifestū est. Nā & cātu mulcent: & capiuntur attoniti sono: Quo nā mō audiant: mix. lidem nec olfatus uestigia habent: cū olfaciant sagacissime. Pēnatorū animalū buboni tantū et oto plumæ uelut aures. Cæteris cauernæ ad auditum. Simili mō squamigeris atq; serpentibus. In equis & omniū iumentorū genere indicia animi præferunt. Fessis marcidæ. Nutātes pauidis. Subrectæ furētibus. Resolutæ ægris. Facies homini tātum: cæteris os aut rostra. Frōs & alii. Sed homini tātum tristitiæ: hylaritatis: clæmentitiæ: feueritatis index in assensu eius. Supercilia homini & pariter & alterne mobilia & in iis p̄ animi. Negamus an annuimus: hæc maxime indicant. Fastus superbia aliubi cōceptaculum: sed hic sedē habet. In corde nascit: hic subit: hic pendet. Nihil altius simul abruptiusq; inuenit in corpore ubi solitaria esset. Subiacent oculi pars corporis preciosissima: & qui lucis usu uitam distinguāt a morte. Nō omnibus animalū hi. Ostreis nulli. Quibusdā contharū dubii. Pectines enim si quis digytos aduersū hiantes eos moueat: cōtrahūtur ut uidentes. Et olentes fugiunt ad mota ferramenta. Quadripedū talpis uisus nō est. Oculorū effigies inest: si quis prætentā detrahat mēbranam. Fit inter aues ardeolarū genera: quos leucos uocant altero oculo carere tradūt. Optimi augurii cū ad austrum uolant septētrionem ue. Solui enim picula & metus narrāt. Nigidius nec locustis nec cicadis esse dicit. Cochleis oculorū uicem cornicula bina prætentatu adimplent. Nec lūbricis ulli sunt: uermiū ue generi. Oculi homini tantū diuerso colore: cæteris in suo cuiq; generi similes. Et equorū qbusdā glauci: sed in homine numerosissimæ diuersitatis atq; differentia: grādiore: modici: parui: prominentes: quos hebetiores putant: Cōditi quos clarissime cernere: sicut in colore caprinos. Præterea alii cōtuentur lōginqua. Alii nisi prope admota non cernūt. Multorū uisus fulgore solis cōstat nubilo die nō cernentiū: nec post occasum. Alii interdū hebetiores: noctū præter cæteros cernūt. De geminis pupillis aut qbus noxiū uisus esset satis diximus. Orcis in tenebris clariores ferūt. Tyberio Cæsari ipsi aliā q̄ genitorū mortalium fuisse naturā: ut expgefactus noctū paulisper haud alio mō q̄ luce clara cōtueretur omnia: paula

tim tenebris sese obducentibus. Diuo Augusto equorū mō glauci fuere: supraq; hoīem albicātis magnitudinis. Quā ob cām diligentius spectari eos iracūde ferebat. Claudio Cæsari ab angulis cādore carnosio: sāguineisq; uenis subinde suffusi. Caio p̄cipi rigentes. Neroni nili cū cōnueret ad ppe admota hebetes. Viginti gladiatorū paria in Caii p̄cipis ludo fuere: i us duo omīo qui cōtra cōminationē aliquā nō cōnuerent: & ob id inuicti. Tātā hoc difficultatis est homini. Plurimq; uero naturale ut nutare nō cessēt: quos pauidiores accepimus. Oculos unicolores nulli cū cādore omnibus mediufculo differētes. Neq; ulla ex pte maiora indicia animi cunctis aīalibus: sed maxime hoī: id est moderationis: clāmentiae: misericordiae: odi: amoris: tristitiae: lāetiae. Cōtuitu quoq; multiformes: truces: torui: ilagrātes: graues: trāuersi: limi: sūmili: bladi. Profecto in oculis animus inhabitat. Ardēt: incendūtur: humectāt: cohibent. Hinc illae misericordiae lachrymae. Hos cū osculamur animū ipsum uidemur attingere. Hinc fletus & rigātes ora riui. Quis ille humor est in dolore tam focūdus & paratus? Aut ubi reliquo tēpore? Animo aut uidemus. Animo cernimus. Oculi ceu uasa quaedā uisibilem eiūs ptem accipiūt: atq; trāsmittūt. Sic magna cogitatio obcācat abducto intus uisu. Sic in morbo comitali aperti nihil cernūt animo caligāte. Quin & patētibus dormiūt lepores: multiq; hoīum quos corybātian graeci dicūt. Tenuibus multiq; mēbranis eos natura cōposuit: callosis cōtra frigora caloresq; in extremo tūmicis: quas lubinde purificāt lachrymationū saluiis: lubricos ppter icursantia & mobiles. Media eorū cornea fenestruit pupilla: cuius angustiae nō sinūt uagari in certā aciem: & uelut canali dirigunt: obiterq; incidentia facile declināt. Aliis nigra: aliis atra: aliis ruffa: aliis glauci coloris orbibus circumdatis: ut habili mixtura accipiat circūiecto cādore lux: & tēpato repcūssu nō obitre pat: adeoq; iis absoluta uis speculi: ut tam pua illa pupilla totā imaginē reddat hoī. Ea causa ē: ut plerāq; alitum e manibus hoīum oculos potissimum appetāt: q; effigiem suā in iis cernentes uelut ad cognata desideria sua tendunt. Veterina tātum quaedā ad incrementa lunae morbos sentiunt. Sed homo solus emissio humore cācitāte liberat. Post uicesimum annum multis restitutus est uisus. Quibusdam statim nascētibus negatus nullo oculorū uitio. Multis repēte ablatus simili mō nulla praecedēte iniuria. Venā ab iis pertingere ad cerebrū pitissimi auctores tradūt. Ego ad stomachum crediderim. Certe nulli sine redūdatione eius eruitur oculus: moriētibus illos operire: rursusq; in rogo patefacere qritium magno ritu sacrum est. Ita mor cōdito ut neq; ab hoīe supremum eos spectari fas est: & cālo nō ostendi nefas. Vni aīalium hoī deprauat. Vnde cognomina Strabonū & Petorū. Ab iisdem q; altero lumine orbi nascerentur coelites uocātur. Quis pui utrinq; ocelli lucini iniuriae cognomē habuere. Nocturnorū aīalium ueluti felū in tenebris fulgent radiantq; oculi: ut cōtueri nō sit. Et caprae luporū splēdent: lucēq; iaculant. Vultu marino & hyenae in mille colores transeunt subinde. Quin & in tenebris multorū pisciū refulgent: sicut aridi robustiq; caudices uetustate putresq;. Nō cōnuere diximus quae nō obliquis oculis sed circūactō capite cernerent. Chamaeleonis oculos circūagi totos tradūt. Cācri in obliquo aspiciunt. Crusta fragili inclusis rigētes. Locustis squillisq; magna ex parte sub eodē munimēto praeduri eminent. Quorū duri sunt minus cernūt: q; quorū humidi. Serpentū catulis & hirūdinum pullis si qs eruat: renasci tradūt. Insectorū omniū & qbus testacea opimēta oculi mouētur: sicut quadrupedum aures. Quibus fragilia operimēta: iis oculi duri. Omnia talia & pisces & insecta nō habēt genas: nec integunt oculos. Omnibus mēbrana utri mō trāslucida optēditur. Palpebrae in genis homini utrinq;. Mulieribus etiā insectae quottidiano tāta est decoris affectatio: ut tingāt oculi quoq;. Alia de cā hoc natura dederat ceu uallum quoddam uisus & prominēs munimētum circa occurfantia animalia: aut alia fortuitu icidentia. Defluere eas haud imerito uenere abūdātibus tradunt. Ex cāteris nulli sunt: nisi quibus & in reliquo corpore pili. Sed quadrupedi in supioribus tantum genae. Volucris in inferiore. Et qbus molle tergus ut serpentibus. Et quadrupedibus quae oua pariūt ut lacertae. Strutiocamelus alitū sola ut hō utrinq; palpebras habet. Nec genae quidem omnibus: ideo neq; nictationes iis quae animal generant. Grauiorē alitum inferiore gena conniuent. Eadem nictantur ab angulis membrana obeunt. Columbā & similia utraque conniuent: Et quadrupedes quae oua pariunt ut testudines: crocodili inferiore tantum sine ulla nictatione: propter praeduros oculos. Extremum ambitū genae supioris antiqui ciliū uocauere: unde & supcilia. Hoc uulnere aliquo diductum nō coalescit. In paucis humani corporis mēbris. Infra oculos malae homini tantū quas prisca genas uocabāt: xii. rabulāq; interdicto radi a foeminis eas uetantes: Pudoris haec sedes: Ibi maxime ostenditur rubor. Infra eas hylaritates risumq; indicātes buccae. Et altior hoī tātum: quē noui mores subdola irrisione dicauere nasus. Nō alii animalū nares eminet. Auib; serpentibus: piscibus foramina tantum ad olfatus sine naribus. Et hinc cognomina simorū silonum. Septimo mēse genitus saepenumero foramina aurium & narium defuere. Labra quibus brochi labeones dicti. Et os pili durius ue animal generātibus. Pro iis cornea & acuta uolucris rostra. Eadē rapto uib; tibus adunca. Collecto recta Hærbas ruētibus limumq; redunca ut suum generi: Lata in usum

Contre tre par
amo de gli ext
de gli ordinari
de gli ordinari
queste son le
ordinarij la ca
adenes cio e q
carne et grasso
grasseria e p
e di Venere
ordinarij del
ec le sue parti
narij di libra
di scia la pda
e di la pda
duo den. e altro
to. e cieco. e
e uene meserale
e uene eliciente
e simo. e u
uente. e simo
e uende. e co
na sotto a. e
tute le azioni
cap. 1. e 10. 20.
detti memori
e azioni. e
ntorno al memb
chile. o. e
detti memori
siano di uene
e di uene. e
piedi siano di
il loro uento
e. e uento

De la anchor de dir, che nel pati ue il gnae p l'auarita di
il qual dice, che il senier sia uno cotat pati

tumētis uice mantis ad colligēda pabula. Ora apertiora laniatu tuiētibus. Mētum nulli præter hominem: nec malæ. Maxillas crocodilus tantū supiores mouet. Terrestres quadrupedes eodē quo cæteræ more: præterq̃ in obliquum. Dētium tria genera. Serrati: aut cōtinui: aut exerti. Serrati pectinatim coeūtes: ne cōtrario occurſu atterātur: ut serpētibus: piscibus: canibus. Cōtinui ut homini: equo. Exerti apro: hippopotamo: elephāto. Continuorū qui digerunt cibū lati & acuti. Qui cōficiūt: duplices. Qui discrimināt eos canini appellāt. Hi sunt ferratis longissimi. Cōtinui at utraq; pte oris sunt ut equo. Aut supiore primores nō sunt ut bubus: ouibus: omnibusq; quæ rumināt. Capræ supiores nō sunt: præter primores geminos. Nulli exerti qbus serrati. Raro fœminæ & tamē sine usu. Itaq; cū apri pcutiāt: fœminæ sues mordēt. Nulli cui cornua exerta: sed omēs sui cōcaui. Cæteris dentes solidi. Piscū omibus serrati: præter scarg. Huic uni aquatiliū plani. Cætero multis eorū in lingua & toto ore: ut turba uulnery molliāt: quæ atritu subrigere nō queunt. Multis & i palato: atq; etiā i cauda. Præterea i os uergentes ne excidant cibi nullū habētibus retinēdi āminiculum. Similes alpidi & serpētibus: sed duo in superna parte dextra leuacq; lōgissimi tenui fistula perforati: ut scorpionum aculei uenenū infūdētes: non aliud hoc esse q̃ fel serpētium. Et inde uenis sub spina ad os peruenire: & has per uētre descendere diligētissimi auctores scribūt. Quidā unum esse eum: & q̃a sit adūcus: relupinari cū momor derit. Aliq tūc decidere eum: rursusq; recrescere facilem deciliū: & sine eo esse quos tractari cer namus. Scorpionis caudæ inesse eum: & plerisq; ternos. Viperæ dētes gingiuis cōdūtur. Hæc eadem prægnās ueneno impresso dētium repulsu uirus fundit i morsus: Volucrum nulli dentes præter uespertilionē. Cameli soli ex iis quæ nō sūt cornigera in superiori maxilla primores non habēt. Cornua habētium nulli ferrati. Et cochleæ dētes habēt: indicio est a minimis earū dero: fas uites. At i marinis crustata & cartilaginea priores habere. Item echinis quos esse: unde itel: ligi potuerit miror. Dentiū uice aculei insectis. Simiæ dētes ut hoī. Elephāto intus ad mādēdū quattuor: præterq; eos q̃ prominēt. Masculis reflexi: fœminis recti atq; proni. Musculus marinus q̃ balenam antecedit nullos habet. Sed p iis fetis intus os hirtū: & linguā etiā appellatam. Terrestriū minutis quadrupedibus primores bini utrinq; lōgissimi. Cæteris cū ipſis nascūt. Homini postq; natus est septimo mēse. Reliqs perpetui manēt. Mutātur homini: leoni: iumēto: cani: & ruminātibus. Sed leoni & cani nō nili canini appellati. Lupi dexter caninus in magnis habetur operibus. Maxillares q̃ sūt a caninis nullū aīal mutat. Homini nouissimi qui gentium uocātur circiter uicesimū ānum gignūtur: multis & octogesimo. Fœminis quoq; sed quibus in iuuetate nō fuere nati: decidere in senectā: & mox renasci certum est. Zanden samothracenū ciuem cui renati essent post cētum & quattuor ānos Mutianus uisū a se pdidit. Cætero maribus plures q̃ fœminis in hoīe: pecude: capris ue. Timarchus Nicoclis filius Pappi duos ordines habuit maxillarū. Frater eius nō mutauit primores: ideoq; præteriuit. Est exēplū dētis hoī & in palato gementi. At canini amissi casu aliquo nūq; renascūtur. Cæteris senectā rubescūt. Equo tātum cādidi: priores sunt. Aetas ueterinorū dētibus indicat. Equo sūt uumero xl. Amittit tricesimo mēse priores utrinq; binos. Sequēti āno totidem p̃ximos: cū subeunt dicti columellares. Quinto anno incipiente binos amittit: qui sexto āno renascūtur. Vii. omīs habet & renatos & imutabiles. Equo castrato prius nō decidūt dentes. Asinorū genus tricesimo mense similiter amittit: deīde senis mensibus. Quod si nō prius peperint: q̃ decidāt postremi: sterilitas certa. Bobus bis mutantur. Sulbus decidūt nunq; . Absūpta hac obseruatione senectus in equis & cæteris ueterinis intelligit dētiū brochitate: supercilioꝝ canicie: & circa ea lacunis cū fere xvi. ānorū existimāt. Hoīum dentibus quoddā inest uirus. Nāq; & speculi nitorem ex aduerso nudati hebetāt: & columbaꝝ fœtus implumes necant. Reliqua de iis in generatione hoīum dicta sūt. Erumpentibus morbi corpora infantia accipiūt. Reliqua aīalia quæ ferratos habēt: sœuissima dētibus. Liguæ nō omnibus eodē mō. Tenuissima serpentibus & trifulca: uibrās: atri coloris: & si extrahas prælōga. Lacertis bifida & pilosa. Vitulifq; marinis duplex. Sed supradictis capillamēti tenuitate. Cæteris ad circūlambenda ora. Piscibus paulominus q̃ tota adhærens. Crocodilis tota. Sed in gustatu linguæ uice carnosum aquatilibus palatum. Leonibus ac pardis omnibusq; generis eius etiā felibus imbricatæ asperitatis: & limæ similis: attenuansq; lambendo cutem hominis. Quæ cā etiā mansuefacta ubi ad uicinū sanguinem peruenit salua: inuitat ad rabiem. De purpuræ linguæ diximus. Ranis prima cohæret. Intima absoluita a gutture qua uoce mittūt. Mares tum uocātur ololygones stato id tempore euenit: cientibus ad coitum fœminas. Tum siquidem iferio re labro demisso ad libramētum modicæ aquæ receptæ i fauces palpitāt sibi lingua ululatus elicitur. Tūc extēti buccarū sinus placent. Oculi flagrāt labore perpulsi. Quibus i posteriore pte aculei: iis & dentes & lingua. Apibus etiam prælōga: eminens & cicadis. Quibus aculeus in ore fistulosus: iis nec lingua nec dētes: Quibusdam insectis intus lingua ut formicis. Cæterū lata elephāto præcipue. Reliquis i suo genere semper absoluta. Homini tātum ita sæpe constricta uenis: ut intercidi eas necesse sit. Metellum pōtificem adeo inexplanatæ fuisse accepimus: ut mul

De lingua
Cancer tunc le asioni. che l'hum potesse
fu d'incorno a Venere o Pianeta, o

Dee.

Sostentat.

his mēlibus tortus credatur: cū meditatur ī dedicāda æde opifere dicere. Cæteris septimo fere anno sermone m exprimit. Multis uero talis eius ars cōtigit: ut auium & aialium uocis imitare te edatur imitatio. Intellectus sapor est cæteris in prima lingua: hoi & in palato. Tōsillæ ī hoie In sue glādullæ. quod inter eas uiaē noīe ultimo depēdet palato homini tātū est. Sub ea minor lingua: Nulli oua generātium. Opera eius gemina duabus interposita fistulis. Interior eaq; epi glossis appellatur arteria ad pulmonē atq; cor pertinēs. Hāc operit in epulādo spiritu ac uoce il lac meāte: ne si potus cibus ue in alienū deerrauerit tramitē torqueat. Altera exterior ē: appel latur sane gula: qua cibus atq; potus deuorat. Tendit hāc ad stomachum: is ad uētre. Hāc p uices operit cum spiritus tantū aut uox cōmeat: ne restagnatio itēpestiua alui obstrepat. Ex car tilagine & carne arteria: gula neruo & carne cōstat. Ceruix nulli: nisi qbus utraq; hāc. Cæteris collū: quibus tantū gula. Sed qbus ceruix e multis uertebratisq; orbiculatim ossibus flexilis ad circūspectū articulorū nodis iungitur. Leoni tantum & lupo & hyenæ & singulis rectisq; ossibus rigēs. Cætero spinæ adnectitur. Spina lūbis ossia: sed tereti structura per media foramina a ce rebro medulla descēdente. Eandē esse ei naturā: quā cerebro colligunt: quoniam prætenui eius mēbrana mō incisa statim expiret. Quibus lōga crura: iis lōga & colla. Item aquaticis q̄uis bre uia crura habētibus: simili mō uncos ungues. Guttur homini tātum & suibus intumescit: aquarū quæ potātur plegq; uitio. Sūmum gulæ fauces uocāt: postremū stomachus. Hoc noīe est sub arteria iam carnosa inanitas adnexa spinæ ad latitudinē ac longitudinē lagenæ mō fusa. Quibus fauces nō sunt: ne stomachus qdem est: nec colla: nec guttur: ut piscibus: & ora uētribus iungun tur. Testudini marinæ lingua nulla: nec dētes: sed rostri acie cōminuit oīa. Postea arteria & sto machus dēticulatus callo ī modū rubi ad cōficiēdos cibos decrescētibus crenis qcquid appropin quat uentri. Nouissima asperitas ut scobina fabri. Cor aialibus cæteris ī medio pectōrē ē. Homi ni tantū infra leuā papillā turbinato mucrone ī priora eminēs. Piscibus solis ad os spectat. Hoc primū nascētibus formari in utero tradūt. Deinde cerebrū: sicut tardissime oculos. Sed hos pri mum mori: cor nouissime. Huic præcipuus calor. Palpitat certe: & quasi alterq; mouet. Intra ani malia præmolli firmoq; optum mēbranæ inuolucro: munitū costarū & pectoris muro: ut pareat præcipuā uitæ causā & originē. Prima domicilia intra se animo & sanguini præbet: sinuoso spe cu: & in magnis aialibus triplici: in nullo nō gemino. Ibi mēs habitat. Ex hoc fōte duæ grandes uenæ in priora & terga discurrūt: sparlacq; ramorū serie p alias minores omibus mēbris uitalem sāguinem rigant. Solum hoc uiscerū uitis nō macerat. nec supplicia uitæ trahit: lāsūq; mortem ilico affert. Cæteris corruptis uitalitas in corde dura. Bruta existimāt aialium qbus durū riget: audacia quibus paruum est: pauida quibus prægrāde. Maximū aut est p portione muribus: le poris: asino: ceruo: pantheræ: mustellis: hyenis: & omibus timidis aut ppter metum maleficis. In paphlagonia bina perdicibus corda. In equorū corde & boū ossa repiunt: iterdū auguria. Id p singulos ānos in homine ad binas drachmas pōderis ad quinquagesimū ānum accedere. Ab eo de trahi tātū dem: & ideo nō uiuere hoīem ultra cētēsimū ānum defectu cordis ægyptii existimāt. Quibus mos & cadauera asseruare medicata. Hirto corde gigni quosdā hoīes pdunt: nec alios fortiores esse industria: sicut Aristomenem messeniū: qui. ccc. occidit lacedæmonios. Ipse cōuul neratus & captus semel per cauernā latomiæ eualit angustias: uulpiū aditus secutus. Itē cap tus: sopitis custodibus sōno ad ignē aduolatus lora cū corpore exussit. Tertio capto lacedæmo ni pectus dissecuere causa uidēdi: hirsutumq; cor reptum est. In corde sūmo pinguitudo est quæ dam lætis extis. Nō semp hoc aut in parte extorū habitum est. L. Postumio L. Albino rege sa croq; post centesimā uicesimātertā olympiadem: cū rex Pyrrhus ex italia discessisset cor in extis at uipices aspicere cōperūt. Cæsari dictatori quo die primū ueste purpurea pcessit: atq; in sella aurea insedit sacrificātū bis in extis defuit. Vnde questio magna de diuinatione argumētātibus: potuerit ne sine illo uiscere hostia uiuere? An ad tempus amiserit? Negat cremari posse in iis: q cardiaco morbo obierint. Negatur & ueneno interēptis. Certe extat orō Vitelli. qua reū Piso nem eius sceleris coarguit: hoc usus argumēto: palāq; testatus: nō potuisse ob uenenū cor Ger manici Cæsaris cremari. Cōtra genere morbi defēsus est Piso. Sub eo pulmo est: spirādīq; offi cina attrahens: ac reddēs animā. idcirco spōgiosus: ac fistulis inanibus cauus. Pauca eū (ut dictū est) habent aquatilia ac cætera oua parietia exiguū: spumosu: nec sāguineū: ideo nō sūtūt. Eadē est causa quare sub aqua diu ranæ & phocæ urinētur. Testudo quoq; q̄uis prægrādem & sub to to regumēto habeat: sine sāguine tamē habet. Quāto minor hic corporibus: tāto uelocitas ma ior. Chameleoni portione maximus & nihil aliud intus. Iecur & dextera in parte est. In eo quod caput extorū uocāt magnæ uarietatis. M. Marcello circa mortē cum periit Ab Hānibale defuit in extis. Sequēti deinde die geminū reptum est. Defuit & Caio Mario cū immolaret uticæ. Itē Caio principi Kaleñ. ianuariis cum iniret cōsulatum: quo āno interfectus est. Claudio successori eius quo mēse interēptus est ueneno. Ditio Augusto spoleti sacrificātū primo potestatis suæ die sex uictimarū iocinera replicata intrinsecus ab ima fibra repta sunt. Respōsumq; duplicaturū intra

Tunc quæ
homo sur d
o benedictio a
apparentia
simili
Unguar
Dur
Durum
gans

anum imperiū. Caput extor̃ tristis ostēti uisum tum quoq̃ est: pr̃terq̃ in sollicitudine ac metu. Tunc enim peremit curas. At bina iocinera leporibus circa briletū & tharnē: & in cherōnelo ad ppōtidem. Mixq̃ trāslatis alio interit alteq̃. In eodē est etiā fel nō omnibus datum animalibus. In euboeā chalcide nullū pecori. In naxo pr̃egrāde geminūq̃ ut pdigii loco utrinq̃ aduenā. Equi: muli: asini: cerui: capræ: apri: cameli: delphini nō habēt. Murium aliq̃ habent. Hominum paucis nō est: quorū ualitudo firmior & uita lōgior. Sūt qui equo nō q̃dem in iecore esse se. In aluo putēt: & ceruo in cauda aut intestinis. Ideo tātam habēt amaritudinē: ut a canibus nō attingantur. Est at̃ nihil aliud q̃ purgamētū pessimi sāguinis: & ideo in materia eius est. Certe iecur nulli est: nisi sāguinem habētibus. Accipit hoc a corde cui iungitur: fūdītq̃ in uenas. Sed in felle nigro infaniā cā homini: morsq̃ toto reddito. Hinc & in mores crimē bilis nomine. Adeo magnū est in hac parte uirus: cū se fundit in animū. Quin & toto corpore uagum colorē quoque oculis aufert. Illud q̃dem redditum etiā ahenis. Nigrescūtq̃ cōtacta eo: ne q̃s miret id uenenū esse serpētium. Carent eo qui absinthio uescūt in pōto. Sed renibus ex pte tātum altera intestino iūgit: ut coruis: coturnicibus: phasiāis. Quibusdā intestino tātū ut colūbis: accipitri: murenis. Paucis autū in pectorē. Serpētib⁹ portōe maxie copiosū & piscibus. Est at̃ plerisq̃ toto intestino sicut accipitri miluo. Pr̃etera in pectorē ē & cæteris auibus. Vitulis q̃dē marinis ad multa quoq̃ nobile. Tauroq̃ felle auris ducit color. Aruspices id Neptuno & humoris potētiae dicauit. Geminūq̃ fuit Diuo Augusto: quo die apud actium uicit. Murium iecusculis fibræ ad numerū lunæ dieq̃ in mēse cōgruere dicūtur: totidemq̃ & inueniri quotum lunē eius sit. Pr̃eterea bruma in crescere. Cuniculoq̃ exta in betica gemina sæpe reperiūtur. Ranaq̃ rubetq̃ altera fibra a formicis nō attingitur ppter uenenum: ut arbitrant̃. Iecur maxime uetustatis patiens cētenis durare ānis obsidionum exempla p̃didere. Exta serpētibus & lacertis lōga. Cecinā uolaterrano draco ānis obsidionum exempla p̃didere. Exta serpētibus & lacertis lōga. Cecinā uolaterrano draco nes emicuisse de extis læto pdigio tradit̃. Et p̃fecto nihil icredibile sit existimantibus. Pyrrho regi quo die periit pr̃ecisa hostiaq̃ capita r̃psisse sāguinē suū lābētia. Extā homini ab inferiori uiscerū parte sepanē mēbranis quæ pr̃cordia appellāt: q̃a cordi pr̃tēdūt: q̃d' gr̃aci appellauerūt phrenas. Oīa q̃dē principalia uiscera mēbranis ppriis ac uelut uaginis inclusit puidēs natura. In hac fuit & peculiaris cā uicinitas alui: ne cibus supprimeret̃ animus. Huic certe refertur accepta subtilitas mentis: iō nulla ē ei caro: sed nervosa exilitas. In eadē pr̃cipua h̃y laritatis sedes: q̃d' titillatu maxime intelligit̃ alarū: quas subit: n̄ alibi tenuiore cute humana: ideo scabendi dulcedine ibi p̃xima. Ob hoc in proeliis gladiatorūq̃ spectaculis mortē cum risu traiecta pr̃cordia attulerūt. Subest uenter stomachū habentibus: cæteris simplex: ruminantibus geminus: sanguine carentibus nullus. Intestinus enim q̃busdam ab ore incipiens quadam uia eodem reflectitur: ut sēpiæ & polypo. In homine adnexus infimo stomacho similis canino. His solis animalium in inferiore parte angustior. Itaq̃ & sola uomūt: quia repleto propter angustias supprimitur cibus. Quod accidere nō pōt iis: quorū spatiosa laxitas eum ad inferiora transmittit. Ab hoc uentriculo lactes i hoīe & oue p̃ quas labit̃ cibus. In cæteris eæ ilia: quibus capaciora intestina ad aluū. Hominiq̃ flexuosissimis orbibus. Iccirco magis audi ciborū: quibus ab aluo lōgius spatiū. Idē minus solertes: quibus obesissimus uenter. Aues quoq̃ geminos sinus habent. Quædam unū quo mergūtur recentia: ut guttur. Alteq̃ in quē ex eo dimittūt cōcoctōe maturata: ut gallinæ: palumbes: columbæ: perdices. Cætera fere carent eo: sed gula potentiore utūtur ut gracchuli: corui: cornices. Quædam neutro mō. Sed uentrem p̃ximū habent quibus pr̃lōga colla & angusta: ut porphyryoni. Venter solidipedū asper & durus. Terrestrū aliis denticulata asperitatē: aliis cancellatim mordacis. Quibus neq̃ dentes utrinq̃: nec ruminatio. Hic cōficiūtur cibi. Hinc in aluū delabūtur. Medio hæc umbilico adnexa omnibus. In homine ile infima pte simile suillo: a gr̃acis appellat̃ colon: ubi dolorū magna causa est. Angustissima canibus. Qua de causa uehementi nisu nec sine cruciatu leuant eam. Infatiabilia animalium quibus a uentre p̃tinus recto intestino transeūt cibi: ut lupis ceruariis: & inter aues mergis. Ventres & elephanto quattuor. Cætera suis similia. Pulmo quadruplo maior q̃ bubulo. Auibus uenter carnosus callosusq̃. In uentre hirūdinum pullis lapilli cādido aut rubenti cōcolore: qui chelidonii uocantur: magicis narrati artibus repiuntur. Et in inuencarū secūdo uentre pilæ rotūditate nigricans tophus: nullo pōdere: singulare (ut putant) remedium ægrē parientibus: si tellurem nō attigerit. Ventriculi atq̃ intestina p̃gri ac tenui omento itegūtur: pr̃terq̃ oua gignentibus. Huic adnectit̃ lyen i sinistra parte aduersus iecur: cū quo locum aliquādo pmutat: sed pdigiose. Quidā eū putant inesse oua parientibus. Item serpentibus admodum exiguum. Ita certe apparet in testudine: & crocodilo: & lacertis: & ranis. Cynocephalo aut nō esse cōstat: neq̃ iis quæ careāt sāguine. Peculiare cursus impedimentum aliquādo i eo. Quā ob rem inuritur cursor laborantibus. Et p̃ uulnus etiam exempto uiuere aīalia tradūt. Sūt qui putent adimi risum simul hoī. Intempatiāq̃ ioci cōstare lyenis magnitudine. Asiæ regio sepsis appellat̃: in qua minimos esse pecori tradūt: & inde ad lyenem inuēta remedia. At i brileto & tharne quaterni renes ceruis Cōtra pēnatis squamo-

filisq; nulli. Cætero sumis adhærent lumbis. Dexter oibus est latior: & minus pinguis: sicciorq; Vtriq; at pinguitudo e medio exit: præter q̃ in uitulo marino. Aialia in renibus pinguisima. Oues quidē lætaliter circū eos cōcreto pingui. Aliquādo in eis inueniuntur lapilli. Renes hēnt omia quadrupedū quæ aial generāt. Oua parietium testudo sola: quæ & aial omia uiscera. Sed homo bubulis similes uelut e multis renibus cōpositos. Pectus hoc est ossa præcordis & uitalibus natura circūdedit. At uētri quē necesse erat increfcere ademit. Nulli aialium circa uentrem ossa. Pectus hoī tantū latū: reliquis carinatū: uolucris magnis: & inter eas aquaticis maxime. Costæ homini tātum octonæ: subus denæ: cornigeris tredecim: serpētibus trigita. Infra aluū est a priore parte uesica: quæ nulli oua gignētium præter testudinē. Nulli nisi sāguineū pulmōnem habēt. Nulli pedibus carētium. Inter eā & aluum arteriæ ad pubē tendentes: quæ ilia appellāt. In uesica lupi lapillus qui syrises appellatur: Sed hoīum qbusdā diro cruciatu subinde nascētes calculi: & setæ capillamēta. Vesica mēbrana cōstat: quæ uulnerata cicatrice non solidefcit: neq; qua cerebrū aut cor inuoluit. Plura enim mēbranaꝝ genera. Fœminis eadē omia: præterq; uesicæ iunctus utriculus: unde dictus uterus: quod alio noīe locos appellāt. Hoc in reliq; aialibus uulū. Hæc uiperæ & intra se parientibus duplex. Oua generātium adnexa præcordis. Et in muliere geminos sinus ab utraq; parte lateꝝ habet. Funebris quotiēs uersa spiritū incluit. Boues grauidas negāt præterq; dextero uulū sinu ferre: etiā cū geminos ferāt. Vulua enecto partu melior q̃ edito. Eiectitia uocatur illa. Hæc porcariæ. Primiparæ suis optima. Cōtra effœtis a partu: præterq; eodē die suis occisæ liuida ac macra. Nec nouellæ suū: præterq; primiparæ pbanē: potiusq; uetæ: necdū effœtæ: & bi. luo ante partū aut post partū: aut quo eiecerint die. Proxima eiectionis est occisæ uno die post partum. Huius & sumē optimū: si modo fœtus nō hauserit. Eiectionis teterrimū. Antiqui abdomen uocabāt: priusq; calleret id scientes occidere nō assueti. Cornigera una parte dērata & quæ in pedibus talos habēt sæuo piguescūt. Bisulca scissis ue in digytos pedibus & nō cornigera adipe. Cōcretus hic & cū refrixit fragilis semperq; in fine carnis. Cōtra pingue inter carnem cutemq; succo liqum. Quædā nō pinguescūt: ut lepus: perdix. Steriliora cūcta pigua & i maribus & i fœminis. Senescūt celerius præpigua. Omibus aialibus est quoddā in oculis pingue. Adeps cūctis sine sensu: q nec arterias habet nec uenas: Plerisq; aialium est pinguedo sine sensu: quā ob cām sues spirātes a muribus tradūt rosas Quin & L. Apronii cōsularis uiri filio detractos adipēs: leuatūq; corpus immobili onere. Et medulla ex eodē uideē esse a iuuetā rubēs: & senecta albescēs. Nō nisi cauis hæc ossibus. Nec cruribus iumētōꝝ aut canū. Quā fracta nō feruminē: quod defluēte euenit medulla. Est at piguis iis: quibus adeps. Seuosa cornigeris. Neruosa & in spina tantū dorsi ossa nō habētibus ut pisciū generi. Vrsis nulla. Leoni in femorē & brachiorē ossibus paucis exigua admodū. Cæteris enī est tāta duritia: ut ignis elidat uelut e silice. Iis dura quæ nō pinguescūt: A sinorē ad tubas canora. Delphinis ossa nō spinæ. Animal enī pariūt. Serpētibus spinæ. Aquatiliū mollibus nulla. Sed corpus circulis carnis uictū: ut sapiæ atq; lolligini. Et insectis negatur æque esse ulla. Cartilaginea aialium aquatiliū babēt medullā in spina. Vituli marini cartilaginē: nō ossa. Item oīum auriculæ ac nares quæ modicū eminet flexili mollicia naturæ puidētia: ne frangerent. Cartilago rupta nō solidescit. Nec præcisa ossa recrescūt: præterq; ueterinis ab ungula ad suffragina. Hō crescit in lōgitudinē ad ānos usq; ter septenos. Tū deinde ad plenitudinē. Maxime at pubescēs nōdū quēdā soluere: & præcipue ægritudine sentiē. Nervi orso a corde: bubuloq; etiā circūuoluti similem naturā & cām habēt in omibus lubricis applicati ossibus: nodisq; corporē q uocant articuli. Aliubi iteruētū: aliubi ābitū: aliubi trāsitu ligātes. Hic teretes: illic lati: ut i unoquoq; poscit figuratio. Neq; si solidantur incisi: mixq; uulneratis sumus dolor: præfectis nullus. Sine neruis sūt quædā aialia: ut pisces: arteriis enim cōstāt. Sed neq; eæ molli pisciū generi. Vbi sūt nerui: interiores cōducūt mēbra: supiores reuocāt. Inter hos latēt arteriæ: id est spiritus semitæ. Iis inatant uenæ: id est sanguinis riuī. Arteriæ pulsus in cacumine maxime mēbroꝝ euidēs idex fere morborē in modulos certos legesq; metricas p ætates stabilis aut citatus aut tardus de scriptas ab Eriphilo medicinæ uate: miranda arte: nimia ppter subtilitatē desertus. Obseruatio tamē crebri aut languidi iētus gubernacula uitæ tempat. Arteriæ carent sensu: nā & sanguine. Nec omēs uitalem cōtinēt spiritū: præcisisq; torpescit. tātum pars ea corporis. Aues nec uenas nec arterias habēt. Itē serpētes: testudines: lacertæ minimūq; sāguinis. Venæ i prætenuel postremo fibras subter totā cutē dispersæ adeo i āgustā subtilitatē tenuāt: ut penetrare sāguis nō possit: aliud ue q̃ exilis humor ab illo q cacuminibus inumeris sudor appellat: in ūbilico uenarū nodoso coitu.

De sanguine & quorū celerrime siccetur: quorū nō coeat:

quorū grauissimus uel tenuissimus: quorū nullus. Ca. xxxviii.

Sanguis quibus multus & pinguis iracundia. Maribus q̃ fœminis nigrior. Et in iuuetā magis q̃ senio. Et inferiore parte pinguior. Magna & in eo uitalitatis portio. Emissus spiritus trahit secum: & tamen tactum non sentit. Animalium fortiora quibus sanguis crassior. Sapien-

Inae quelle ab

pno far ne le

etia de sco

netta purga

ma sen l'arue.

tiora quibus tenuior. Timidiora quibus minimus. At quibus nullus hebetia. Tauroꝝ celerrime coit atq; durefcit: ideo pestifer potu maxime. Aproꝝ & ceruorꝝ caprarꝝq; & bubalorꝝ omniũ nō spiffatur. Pinguiffimus afinis. Homini tenuiffimus. Iis quibus plus quaterni pedes nullus. Obefis minus copiofus: quoniam abfumitur pingui. Profluuiũ eius uni fit i naribus homini: alius nare altera: alius utraq;. Quibusdā p inferna. Multis p ora ftatuto tēpore: ut nup Macrio uiro prætorio: & omnibus ānis Volufio Saturnino urbis præfecto: qui nonagesimũ etiā exceffit ānum. Solũ hoc in corpore tēporariũ fentit incremētum. Sigdem hoftriæ abūdantiore fūdunt: fi prius bibere. Quæ animalũ latere certis temporibus diximus nō habēt tūc fāguinē præter exiguas a Imodũ circa corda guttas miro ope naturæ. Sicut & in homine: uim eius ad minima momenta mutari: nō mō tātum in ore fuffula materia: ueꝝ ad fingulos animi habitus: pudore: ira: metu: palloribus pluribus mōis: item ruboris. Alius enim iræ: & alius uerecūdiæ. Nā & in metu refugere: & nulq; eſſe certum eſt. Multisq; non tranſſuere trāſſoſſis: quod homini tantum euenit. Nam quæ mutari diximus colorem: alienum accipiunt quodam repcuſſu. Homo ſolus in ſe mutat. Morbi omnes morſque fanguinem abſumunt.

¶ An in fanguine principatus: & tergore: & pilis: & māmīs: & uestitu. Ca. xxxix.
Sunt qui ſubtilitatem animi cōſtare nō tenuitate fāguinis putēt: ſed cute opimētiſq; corporum. Et tūc magis aut minus bruta eſſe: ut oſtreas & teſtudines. Boũ tergora ſetas ſuũ obſtare tenuitati innati ſpiritus: nec purꝝ liq̃dũq; tranſmitti. Sic & in homine cum craſſior calloſior ue excludat cutis. Quæ uero rō crocodilis ſi nō cruori ſed duriciæ tergori tribuatur & ſolertia: Hipopotami corii craſſitudo talis: ut inde torreatur eſcæ. Et tamen eſt quædam ingenio medica diligētia. Elephantorum quoq; tergora impenetrabiles ſetas habent: cū tamen omniũ quadrupedum ſubtilitas animi præcipua phibeatur illis. Ergo cutis ipſa ſenſu caret: maxime in capite. Vbi cūq; per ſe hac ſine carie eſt uulnerata nō coit: ut in bucca cilioq;. Quæ animal pariunt pilos habent. Quæ oua pēnas: aut ſquamas: aut corticem: aut teſtam: ut teſtudines: aut cutem puram ut ſerpentes. Pēnaꝝ caules omniũ auĩũ præciſæ nō creſcūt: uulſæ aut renāſcūtur. Membranis uolāt fragilibus infecta. Humētibus hirūdines in mari. Siccis inter teſta ueſptilio. Horꝝ quoq; alæ articulos habent. Pili a cute exeūt craſſa hirti. Fœminis tenuiores. Equis in iuba larigi. In armis leoni. Daſipodi & in buccis intus & in pedibus. Quæ utraq; Troguſ & i lepore tradidit. Hoc exemplo libidinoſiores hominũ quoq; hirtos colligens. Villoſiſſimus animalũ lepus Pubeſcit hō ſolus: quod nili cōtingat ſteriliſ in gignendo eſt: ſeu maſculus ſeu fœmina. Pili in homine partim ſimul: partim poſtea gignūt. Cōgeniti at nō deſinūt: ſicut nec fœminiſ magnope. Inuentæ tamen quædā deſluuiio capitis inualidæ: uelut lāguidiores cum mēſtrui curſus ſteter. Quibusdā poſt geniti. Viris ſpōte nō gignuntur. Quadrupedibus pilum cadere atq; ſubnaſci annuum eſt. Viris creſcunt maxime in capite: mox in barba. Recifi nō ut hæba ab cætera incifura augentur: ſed ab radice exeunt. Creſcūt & in q̃buſdam morbis maxime tuſcis: & in ſenectā. Deſuetoꝝ quoq; corporibus. Libidinoſis cōgeniti maturius deſuūt. At nati celerius recreſcūt. Quadrupedibus ſenectute craſſeſcunt: lanæq; rareſcunt. Quadrupedum dorſa pilofa: uentres glabri. Boum coriiſ glutinum excoqitur: tauroꝝq; & id præcipuum. Māmaſ hō ſolus e maribus habet. Cætera animalia māmāꝝ notaſ tātum. Sed ne fœminæ qdē in pectore: niſi quæ poſſunt ptus ſuos attollere. Oua gignētium nulli. Nec lac niſi animal parienti. Volucꝝ ueſptilio tātuz. Fabuloſum enim arbitror de ſtrigibus tibera eas infantium labris immulgere. Eſſe in maledictis iam antiq; ſtrigem cōuenit: ſed quæ ſit auium cōſtare nō arbitror.

¶ Notabilia animalia quæ māmīs. Ca. xl.

Aſinis a fœtu dolent: ideo ſexto menſe arcent partus: cum equæ anno ppe toto præbeāt. Quibus ſolida ungula nec ſupra geminos partus: Hæc omia binas habent māmās: nec ali ubi q; i femoribus. Eodē loco biſulca & cornigera. Bounes quaternas. Ones capræ binas. Quæ numeroſo fœcunda ptu: & q̃bus digyti in pedibus: hæc plus habent toto uētre duplici ordine: ut ſues. Generoſæ duodenas. Vulgares binis minus. Similiter canes. Alia uētre medio quaternas ut pantheræ. Alia binas ut leænæ. Elephas tātum ſub armis duas: nec i pectore: ſed citra i alis occultas. Nulla in femoribus digytos habētium. Primi geniti in quaq; pte ſues primas preſunt. Et ſi eſcæ ſunt faucibus proximæ: tamen ſuā nouit quiſq; in fœtu quo genitus eſt ordine: eaq; alitur: nec alia. Detracto illa alũno ſuo ſterileſcit ilico: ac reſilit. Vno uero ex omi turba relictō ſola munifex quæ genito fuerat attributa deſcēdit. Vrfæ māmās quaternas gerunt. Delphini binas in ima aluo papillas tātum: nec euidentes: & paulo in obliquum porrectas. Neque aliud animal in curſu lambitur. Et balenæ uituliq; māmīs nutriunt fœtus.

¶ De lacte: & unde caſeus non fiat. Ca. xli.

Mulier ante ſeptimũ menſem pſuſum lac inutile. Ab eo mēſe quod uitalis eſt partus: ſalubre. Pleriſq; at totis māmīs: atque etiam in alarꝝ ſinus fluit. Cameli lac mulgetur: ne iteq; graueſcat. Suauiffimum hoc exiſtimatur ad unam meſuram tribus aquæ additis. Bos ante par

tum non habet. Ex primo semper a partu colostrum fiunt: ni admisceatur aqua: in pumicis modum coeunt duritia. Asinae praegnantem continuo lactescunt. Pullo earum ubi pingue pabulum biduo a partu maternum lac gustasse letale est. Genus mali uocatur colostratio. Caseus non fit ex utriusque dentatis: quoniam eorum lac non coit. Tenuissimum camelis: mox equabus. Crassissimum asinae ut coaguli uice utantur. Conferre aliquid & cadori in mulierum cute existimat. Pompeia certe Domitii Neronis coniunx quingentas per omnia seculum foetas trahens balneae etiam solio totum corpus illo lacte macerabat: extendi quoque cutem credens. Omne autem igne spissatum humore feruescit. Bubulum caseo fertilius quam caprinum: ex eadem mensura pene altero tanto. Quae plures quaternis mamas habet caseo, inutilia: & meliora quae binas. Coagulum inutile leporis. Haedi laudantur. Praecipuum tamen dasipondis: quod & pluuio alui medetur. Vnus utriusque detatos. Mares barbaras gentes quae lacte uiuant ignorare aut spernere casei tot saeculis doctem: desantes id alioquin in acorem iucundum. Et pingue butyrum spuma: id est lactis concretiusque quam quod seorsum uocatur. Non omittendum in eo oleum esse: & barbaros omnes infantesque nostros ita ungi.

De diuersitate caseorum. Ca. xlii.

LAus caseo romae: ubi omnium gentium bona iudicantur: communis est punitis nemausensi praecipua: lesurae gabalicique pagis. Sed breuis ac musteo tantum comedatio. Duobus alpes generibus pabula sua approbat. Dalmatiae docleatē mittit. Cetrionicae uatulicū. Numerosior apennino cebanus. Hinc & liguria mittit ouium maxime lactis. Auximatē ex umbria. Mixtoque etruriae atque liguriae confinio lunensem magnitudine conspicuum. Quippe & ad singula milia pondo premittit. Proximum autem & urbi uestinum: crustuminumque & e ceditio capro laudatissimum. Et caprae gregi sua laus est. In receti maxime: eam augere gratiam fumo: qualis in ipsa urbe conficitur: cunctis praefendus. Nam galliarum sapor medicamenti uim optinet. Transmaria uero bithynius fere in gloria est. Inesse pabulis salem etiam ubi non datur. Ita maxime intelligitur omni in sale caseo senescente. Quales redire in musteum saporem aceto et thymo maceratos certum est. Tradunt Zoroastrem in desertis caseo uixisse annis. xx. ita temperato ut uetustatem non sentiret.

Differentia membrorum hominis a caeteris animalibus. Ca. xliii.

TERRESTRIUM solus homo bipes. Vni iuguli: humeri. Caeteris armī. Vni ulnae. Quibus animalium manus sunt intus tantum carnosae: extra nervis & cute consistunt. Digyti quibuscumque in manibus seni. Caii Oratii ex patritia gente filias duas ob id sedigytas appellatas accepi. Vulcatium sedigytum illustrem in poetica. Hominis digyti articulos habet ternos. Pollex binos: & digytis aduersus uniuersis flectitur: per se uero in obliquum porrigitur: crassior caeteris. Huic minimus mensura par est. Duo reliqui sibi. Inter quos medius longissime preteritur. Quibus ex rapina uictus quadrupedum quod digyti in prioribus pedibus: reliquis quaterni. Leones: lupi: canes: & pauca in posterioribus quoque quos ungues habent: uno iuxta cruris articulum dependente. Reliqua quae sunt minora digytos quinos. Brachia non omnibus paria esse. Thratio enim studioso in C. Caesaris ludum notum est dexteram fuisse perferiorem. Animalium quaedam ut manibus utuntur priores ministerio pedum: sedentque ad os illis admoventia cibos ut scituri.

De simiarum similitudine. Ca. xliiii.

NAM simiarum genera perfectam hominis simulationem continent: facie: naribus: auribus: palpetris. Quae solae quadrupedum & inferiorem habent genera: iam mamas in pectore & brachia: & crura in contrarium flexa. Similiter in manibus ungues: digytos longioremque medium. Pedibus paulum differunt. Sunt enim ut manus praelongi: sed uestigium palmarum simile faciunt. Iis quoque pollex & articuli ut hominis: Et praeter genitale tantum. Et hoc in manibus. Viscera etiam interiora omnia ad exemplar.

De ungibus. Ca. xlv.

UNGUES, qui clausulae nervorum summae existimantur omnibus iis quibus & digyti. Sed simiarum imbricati: hominibus lati: & defuncto crescunt. Rapacibus unci. Caeteris recti: ut canibus: praeter eum qui a crure plerisque dependit. Omnia digytos habent quae pedes excepto elephanto. Huic enim informes numero quidem quinque: sed diuisi: ac leuiter discreti: ungulique non ungibus similes: & pedes maiores priores. In posterioribus articuli breues. Idem poplites intus flectit hominis modo. Caetera animalia in diuersum. Posterioribus articuli pedibus quam prioribus. Nam quae animalia generant genua ante se flectunt: & suffraginum artus in aduersum. Homini genua & cubiti contraria. Item ursi & simiarum generi: ob id minime pnicibus. Oua partibus quadrupedum crocodilo. Lacertis priora genua post curuantur: posteriora in priorem partem. Sunt autem crura his obliqua humani pollicis modo. Sic & multi pedibus: praeterquam nouissima salientibus. Aues & quadrupedes alas in priora curuant: suffragines in posteriora. Hominis genibus quaedam & religio inest observatione gentium. Haec supplices attingunt. Ad haec manus tendunt. Haec ut aras adorant: fortassis quia inest iis uitalitas. Namque in ipsa genu utriusque commissura dextra leuaque a priore parte gemina quaedam buccae inanitas est: qua perfossa ceu uinculis spiritus fugit. Inest & in aliis partibus quaedam religio: sicut dextra osculis auersa appetitur. In fide porrigitur. Antiquis graeciae in supplicando mentum

De ungulis. Ca. xlvj.

De pedibus atum & unguibus. Ca. xlvii.

De pedibus insectorum a duobus ad centum: Ca. xlviii.

De pomilionibus & genitalibus. Ca. xlix.

De caudis. Ca. l.

Caudæ præter hoïem ac simias omïbus fere aïalibus: & ova gignētibus p desiderio corpo-
rum. Nudæ hircis & apris: setosæ ut equis. Amputatæ lacertis & serpētibus renascū. Pi-
scium meatus gubernaculi mō regunt. Atq; etiā in dextrā ac leuā motæ ut remigio quodā ipel-
lūt. Lacertis inueniūtur & geminæ. Boum caudis lōgissimus caulis: atq; in ima parte hirtus. Idē

afinis lōgior q̄ equis: sed setosus ueterinis. Leoni infima parte ut bubus & sorici: & pātheris nō item. Vulpibus & lupis uillosus ut ouibus: q̄ppe p̄erior. Sues intorquēt. Canū degeneres sub aluū reflectūt.

De uocibus. Ca. li.

Vocem nō habere nisi quæ pulmonē & arterias habēt: hoc est nisi quæ spirant Aristoteles putat. Idcirco & insectis sonum esse nō uocem intus meāte spiritu: & incluso sonante. Alia murmur edere ut apes. Alia cū tractu stridorē ut cicadas. Recepto enī ut duabus sub pectore catus spiritu mobili occurrāte membrana intus attritu eius sonare uiscera fat notum est. Cætera simul cū uolatu incipete audiri: & desinere: ut muscas: apes. Sonum enim attritu & interiore aura nō aia reddi. Locustas pēnas & femorū attritu sonare creditur sane. Item aquatiliū pectines stridere cū uolāt. Mobilia & crusta intacta nec uocem nec sonū ullū habere. Sed & cæteri pisces q̄uis pulmone & arteria careāt: nō in totum sine ullo sono sunt. Stridorem eū dētibz fieri cāuillātur. Et is qui caper uocatur i acheloo amne grūnitum habet: & alii de q̄bus diximus oua pariētibus. Sibilus serpētibus lōgus. Testudini abruptus. Ranis sonus sui generis ut dictū ē: nisi si & in his ferēda dubitatio est: qui mox in ore cōcipitur nō in pectōr. Multum tamē i his refert & locorū natura. Mutæ in macedonia tradūtur. Muti & apri. Anium loquaciores quæ minores: & circa coitus maxime. Aliis in pugna uox ut coturnicibus. Aliis ante pugnā ut pdicibus. Aliis cum uicere ut gallinaceis. Iisdē sua maribus. Aliis eadem ut fœminis: ut lusciniarū generi. Quædam toto āno canūt: quædā certis temporibus: ut in singulis dictū est. Elephas circa nares ore ipso sternutamēto similem elidit sonum: p̄ nares autē tubarū raucitati. Bubus tantū fœminis uox grauior: in alio omī genere exilior q̄ maribus. In hoīe etiam castratis. Infantis nascētis nulla auditur ante q̄ totus emergat utero. Primus sermo āniculo est. Semestris locutus est Cræsi filius in crepūdiis. Quo pdigio totū id cōcidit regnū. Qui celerius fari cœpere: tardius ingredi incipiunt. Vox roboratur a tredecim ānis. Eadem in senectā exilior. Neq̄ in alio aialium sæpius mutatur. Mira præterea sūt de uoce magna digna dictū in theatrorū orchestris scobe aut harena surperiecta deuorat: & in rudi parietū circūiectū. Etiā dolis inanibus currit eadem cōcauo uel recito parietum spatio: q̄uis leui sono dicta uerba ad alterū caput p̄ferens si nulla inæqualitas impediāt. Vox in hoīe magnā uultus partem habet. Agnoscimus eam priusq̄ cernamul: nō aliter q̄ oculis. Totidemq̄ sūt eæ quot in rerū natura mortales: & sua cuiq̄ sicut facies. Hinc illa gentiū totq̄ linguarū tot orbe diuersitas. Hic tot cātibus & modulis flexiōes. Sed āte oīa explanatio aī quæ nos distinxit a feris. Inter ipsos quoq̄ hoīes discrimē alterū æque grāde q̄ a beluis fecit.

De agnascantibus membris: & dicta Aristotelis de uita hominis. Ca. lii.

Membra animalibus agnata inutilia sūt: sicut sextus homini semp digytus. Placuit in ægypto nutrire portētum: binis & in aduersa capitis parte oculis hominē: sed iis nō cernētum. Miror q̄dem Aristotelem nō mō credidisse præscita uitæ esse aliqua in corporibus ipsis: uerū etiam pdidisse. Quæ quāq̄ uana existimo: nec sine cōtatione proferēda: ne in se q̄sq̄ & auguria āxie quærat. Attingam tamē quæ tātus uir in doctrina nō spreuit. Igitur uitæ breuis signa ponit raros dētes: prælōgos digytos: plūbeum colorem: pluresq̄ in manu incisuras: nec p̄petuas. Contra lōgæ esse uitæ incuruos humeris: & in manu una duas incisuras lōgas habētes: & plures q̄ xxxii. dētes habētes: auribus amplis. Nec uniuersa hæc (ut arbitror) sed singula obseruat. Friuola (ut reor) & uulgo tñ narrata. Addidit morū aspectus simili mō apud nos Trogus: & ip̄e auctor seuerissimus: quos uerbis eius subiiciam. Frōs ubi est magna segnem animum subesse significat. Quibus parua mobilem. Quibus rotūda iracūdum: uelut hoc uestigio tumoris apparente. Supercilia quibus porrigūtur in rectū: molles significāt. Quibus iuxta nasū flexa sunt: austeros. Quibus iuxta tēpora inflexa derisores. Quibus in totum demissa: maliuolos & inuidos. Oculi q̄bus cūq̄ sūt lōgi maleficos esse indicāt. Qui carnosos a naribus angulos habēt: malitiæ nota præuēti. Candidi pars extenta notam impudentiæ habet. Qui idētidem aut opire solent incōstantiæ. Auricularū magnitudo loquacitatis & stultitiæ nota est. Hactenus Trogus.

De anima: & de habitu animalium: & quæ gustata interimant: & de uictu hominis: & quibus de causis nō coquatur. Ca. liii.

Animæ leonis uirus graue: Vrsi pestilēs. Cōtacta halitu eius attingit nulla fera: citiusq̄ putrescūt afflatae reliquis. Hominis tantum natura infici uoluit pluribus mōis: & ciborū ac dētium uitiis: sed maxime senio. Dolorem sentire nō poterat: tactu sensuq̄ omni carebat: sine qua nihil sentitur. Eadem comeabat ab eo recēs assidue exitura supremo: & sola ex omnibus supertura. Deniq̄ hæc trahebatur e cælo. Huius quoq̄ tamē repta poena est: ut neq̄ id ipsū quo uiuitur in uita iuuaret. Parthorū populis hoc præcipue & a iuuetā p̄pter indiscretos cibos: nāq̄ & uino fœtēt ora nimio. Sed sibi p̄ceres medentur grano assyrii mali: cuius est suauitas præcipua in esculēta addito. Elephātorū anima serpētes extrahit. Ceruorū item urit. Diximus hominū genera qui uenena serpētium suctu e corporibus exigerēt. Quin & suis serpētes in pabulo sūt: & aliis uenenum est. Quæ insecta appellauimus omnia olei aspersu necātur. Vultures ungueto

quidem fugantur. Alia alios appetunt odores. Scarabei rosam. Quosdā serpentes scorpio occi-
dit. Scythæ sagittarū ungūt aciē uipina sanie & humano sāguine. Irremediabile id scelus. Mor-
tem ilico affert leui tactu. Quæ aialium ueneno pascerētur diximus. Quædā inocua alioqn ue-
nenatis pasta noxia fiunt & ipsa. Aprosin pāphilia & ciliciæ mōtosis salamandra ab iis deuorata
qui edere moriūtur. Nec enim est intellectus ullus in sapore uel odore. Et aqua unūq; iterinat.
Salamādra ibi imortua: uel si oīo biberit unde petetur. Item rana quā uocat rubet: tātum insi-
diarū est uitæ. Vespæ serpētes auidæ uescūtur. Quo alimento mortiferos ictus faciunt. Ideoq;
magna differentia est uictus: ut in tractatu pisce uiuentium Theophrastus pdidit. Boves quoq;
pisce uesci: sed nō nisi uiuēte. Homini cibus utilissimus simplex. Aceruatio laporū pestifera: & cō-
dimēta pniciosiora. Difficiliter at perficiūtur oīa in cibis acris: nimia: & auide hausta: & æstate q;
hyeme difficiliora. Vomitōes hoī ad hęc in remediū excogitatae frigido
ra corpora faciūt. Inimicæ oculis maxie aut dētibus. Sōno cōcoqre corpulētiae q; firmitati utili-
us. Ideo athletas malūt cibos ābulatiōe pficere. Pertugilio quē prācipue uincūtur cibi.

A De corpulētia augenda uel minuēda: & quæ gustu famē ac sitim sedent. Ca. lliii:
Vgescūt corpora dulcibus atq; pīguibus & potu. Minuūtur siccis & aridis: ac siti. Quædā
aialia & pecudes quoq; in africa quarto die bibūt. Homini nō ante diem septimū lœtalis in-
edia. Durasse & ultra undecimū plerōq;. Certū est mori esuriendi semp inexplēbili auiditate aia-
lium uni homini. Quædam rursus exiguo gustu famē ac sitim sedant: cōseruātq; uires: ut buty-
rum: ut titipace. glycyrrizon. Perniciosissimū aut & in omī uita quidē quod nimīū. Prācipue ta-
men corpori: minuiq; quod graue quolibet mō utilius. Veq; ad reliqua naturæ trāscamus.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER. XII. PROHEMIVM.



ANIMALIVM OMNIVM QVAE NOSCI POTV-
ere naturæ generatim mēbratimq; ita se habēt. Restāt neq;
ipsa anima carentia quādoq;dem nihil sine ea uiuit terra edita:
ut inde eruta dicātur: ac nullum sileat reg; naturæ opus. Diu
fuere occulta eius beneficia. Sūmumq; munus homini datum
arbores siluæq; intelligebāt. Hinc primū alimētum. Harum
frōde mollior specus: libro uestis. Etiānum gētes sic degūt.
Quo magis ac magis admireris ab iis principiis cædi mōtes
in marmora. Vestes a feribus peti. Vnionē in rubri maris p-
fundo. Smaragdum in ima tellure quæri. Ad hoc excogitata
sūt aurium uulnera. Nimirū quoniā parū ē collo crinibulq; ge-
stari: nisi infoderētur etiā corpori. Quā ob rem sequi par est
ordinem uitæ & arbores ante alia dicere: ac morbis primordia ingerere.

De arborū honore: & quādo platanus primū in italia: & de natura earū. Ca. i.
Hæc fuere numinū templa: priscoq; ritu simplici rura ēt nūc deo prācellētem arborē dicāt.
Nec magis auro fulgētia atq; ebore simulacra q; lucos. Et in iis silētia ipsa adoramus. Ar-
borū genera numinibus suis dicata perpetuo seruātur. Vt Ioui esculus. Apollini laurus. Miner-
uæ olea. Veneri myrtus. Herculi populus. Quin & Siluanos Faunosq; & deorū genera siluis ac
sua numina tāq; e cælo attributa credimus. Arbores postea grādiōribus fruge succis hominem
mitigauere. Ex iis recreās mēbra olei liquor: uiresq; potus uini: tot deniq; sapores ānui sponte
ueniētes: & mēsa depugnetur licet earū cā cum feris: & pasti naufragorū corporibus pisces expe-
tantur: etiānum tamē secādæ. Mille prāterea sūt usus earū sine quis uita degi nō possit. Arbore
fulcamus maria: terrasq; admoemus. Arbore exædificamus tecta. Ex arbore & simulacra numi-
num fuere: nōdū precio excogitato beluarū cadaueri: atq; ut a diis nato iure luxuriæ eodē ebore
numinū ora spectarētur: & mēsarū pedes. Prodūt alpius coercitas & tam iēxuperabili munimē-
to gallias hāc primū habuisse cā: supfūdendi sese italia: q; Elico ex heluetiis ciuis eorū fabrilem
ob artem romæ cōmoratus ficū siccā & uuam: oleiq; ac uini prāmissa remeās tecū tulisset. Qua
ppter hęc uel bello quæsisse uenia sit. Sed quis nō iure miretur arborem umbræ gratia tātum
petitā orbe: Platanus ea est. Hęc per mare ionīū in Diomedis insulā eiusdem tumuli gratia pri-
mum inuecta. Inde in siciliā trāsgressa: atq; inter primas donata italia: etiā ad morinos usq; per-
uecta: ad tributarium etiā pertinēs solū: ut gentes uectigal & p umbra pēdant. Dionysius prior
siciliæ tyrānus regiam in urbem trāstulit eas: domus suæ miraculū: ubi postea factū gymnasiū:
nec potuisse in amplitudinē adlescere. Haud alia fuisse in italia ac nominatim hispania apud auc-
tores inuenitur. Hoc actū circa captæ urbis ætatē: tātumq; postea honoris increuit: ut mero in
fuso enutriatur. Cōpertū id maxime prodesse radicibus. Docuimusq; etiā arbores uina portare.

Celebratae sunt primū in ābulatione achademīae athenis cubitorū xxx. sex unius radice ramos antecedere. Nūc est clara in lycia sotia gelidi fontis amoenitate itineri apposita domicilii mō caua octoginta atq; unius pedū specu: numerofo uertice: & se uastis ptegens ramorū arboribus istar agros lōgis optinēs umbris: ac ne qd desit spelūcā imagini saxea intus crepidinis coirona muscos cōplēxa pumices extat: tam digna miraculo: ut Licinius Mutianus ter cōsul & nuper puin- tiā eius legatus pdendū etiā posteris putarit: epulatū intra eam se cum duodeuicelimo comite. Large ipsa toros prābēte frōde: ab omī afflatu securū optātēz hymbriū p folia crepitus. Latio remq; marinorū nitore picturā uarietate laquearium auro cubuisse in eadē. Aliud exēplum Cais principis in ueliterno rure mirati unius tabulata: laxaq; ramorū trabibus scamna patula & in ea epulati cū ipse pars esset umbrāe quindecim cōuiuaz ac ministerii capacē trichino: quā coenā ap- pellauit ille nidum. Est gortynāe in insula creta iuxta fōrē platanus una insignis utriusq; linguae monumētis: nūq; folia dimittēs. Statiq; ei grātiā fabulolitas supfluit. Iouē sub ea cū Europa cōcubuisse. Ceu uero nō alia eius generis esset in cypro: sed ex ea primū in ipsa creta ut est natu- ra hominū nouitatis auida. Platani latāe regenerauere uitium: quādoq; cōmēdatio arboris eius nō alia maior est: q; solē aestate arcere: hyeme admittere. Inde in italiā quoq; ac iurbana sua Claudio principe Marcelli Esernini libertus: sed q se potētiā cā Caisaris libertis adeptaliet spa- do thessalicus prādiues ut merito dici posset. Id quoq; Dionysius transtulit id genus. Durant. B etiam in italia portenta terraz: prāter illa scilicet quā ipsa excogitauit italia.

De cameplatano: & quis totonderit uiridaria. Ca. ii.

N Anq; & cameplatani uocāt coactā breuitatis: quoniā arborū etiā abortus inuenimus. Hoc quoq; ergo i gñre pumilionū ifcelicitas dicta erit. Fit at & serēdi gñre & recidēdi primus. Cn. Matius ex eqstri ordie Diui Augusti amicus iuenit nemora tōlilia itra hos lxxx. annos.

De peregrinis arboribus: & malo assyria. Ca. iii.

P Eregrinae cerasi perlicaeq; & oēs quaz grāca noīa aut aliena. Sed quā ex iis icolaz nume- ro esse cōpeī dicētur inter frutiferas. In prāsentia externa psequemur a salutarī maxime orsi. Malus assyria quā alii uocāt medicam uenenis medet. Folium eius est uicdonis intercurrē- tibus spinis. Pomū ipsū alias nō mādīt: odor prācellit foliorū quoq; q trālit i uestes una cōdit? arcetq; aīaliū noxia. Arbor ipsa oibus horis pomifera est: alius cadētibus: alius matureicētibus: aliis uero subnascētibus. Tētauer gētēz trāfferre ad se ppter remedi prāstantiā fictilibus in ua- sis dato p canernas radicibus spiramēto. Qualirer oīa trālitura lōgius feri artissime trāfferri. B quā meminisse cōueniet: ut semel quāq; dicāt. Sed nisi apud medol & i pside nāci noluit Hēc ā cuius grana pthorū pceres incoquere diximus esculentis cōmēdādi halitus gratia. Nec alia ar- bor laudatur in medis. Lanigeras serz in mentione gentis eius narrāuimus.

De india arboribus: uel quando primum romae hebenus. Ca. iiii.

I Tem indiae arborū magnitudinē unā: quā peculiarius Virgilius celebrauit hebenum nūq; alibi nāci pfectus. Herodotus eā aethiopiae intelligere maluit: tributū uice regibus perliz- dis e materie eius cētenas phalāgas tertio quoq; āno pēlitasse aethiopus cū auro & ebore pden- do. Nō omittēdū id quoq; uicenos dentes elephātorū grādes: quoniā ita significauit: aethiopus eadem cā pendere solitos: tāta ebore auctoritas erat urbis nostrae trecētesimodecimo āno. Tūc enim auctor ille hystoriā eam cōdidit Thuriis in italia. Quo magis mirū est: quod eidem credi- mus: qui padū amrem nō uidisset: nemini ad id tēpus asiāe grāciāq; aut sibi cognitum. Aethio- pia forma ut diximus. Meroen usq; nup allatā Nerc ni principi rarā arborem hebenū. A meroe usq; ad syenem finem impii per nōgenta nonaginta sex mil. pas. nullāq; aliā nisi palmarū generis esse docuit. Ideo fortassis in tributorū auctoritate tertia res fuerit hebenus. Romae eā magnus Pompeius in triumpho mithridatico ostendit. Accendi eā Fabianus negat. Vriē tamē odore iu- cūdo. Duo genera eius. Raz id quod melius. Arboreum trūco enodi: materiae nigri splēdoris: ac uel sine arte protinus iucūdi. Alterz fruticosum cytisi modo: & tota india dispersum est.

De spina & ficu indicis. Ca. v.

I Bi & spina similis sed deprehensa uel lucernis igni protinus trāsiliēte. Nunc eas exponam quas mirata est Alexandri magni uictoria orbe eo patefacto. Ficus ibi exilia poma habet: Ipsa se semp serens: uastis diffūdiē ramis. Quorū pōdera adeo in terrā curuatur: ut ānuo spatio infigatur: notamq; sibi ppaginē faciāt circa parētem i orbes: quodā opere topiario. Intra sepē eam aestuāt pastores. opacam pariter & munitam uallo arboris: decora specie subter intuēti p- cul ue fornicato ambitu. Supiores eiusdem rami in excelsū emicāt: siluosa multitudine: uasto ma- tris corpore: ut lx. pas. plerāq; orbem colligāt. Vmbrāe uero bina stadia operiāt. Foliorū lati- tudo peltāe effigiem amazonicā habet. Ea causā fructum integens crescere prohibet: Rarusq; ē nec fabae magnitudinem excedens. Sed per folia solibus coctus prādulci sapore digno miraculo arboris gignitur circa acēsinem maxime annem.

De arbore pala: & arboribus indicis sine nominibus & laniferis. Ca. vi.

Maior alia pomo & suauitate præcellētor: quo sapiētiōres indorū uiuūt. Folium alas atium imitatur lōgitudine triū cubitorū: latitudinē duum: Fructū e cortice mittit admirabilem succi dulcedine: ut uno quaternos satiet. Arbori nomē palæ: pomo arienæ. Plurima est in sidracis expeditionū Alexādrī termino. Est & alia similis huic: dulcior pomo: sed intraneorū ualitudini infesta. Dixerat Alexāder ne q̄s agminis sui id pomū attingeret. Genera arborū macedones narrare: ex maiore pte sine noībus. Est & terebintho similis cætera: pomo amygdalis: uel minore tām magnitudine: præcipuæ suauitatis ī bac̄tris. Vtiq; hāc aliq; terebīthū esse pprii gūris potitūq; limilē ei putauerūt: Sed ūde uestes lineas faciūt: foliis moro similis: calice bōbicino: Rhodolerūt eā ī cāpis: nec ē gratior ullaq; p̄spectus. Oliua idia sterilis: præterq; oleastri fructu.

De piperis arboribus & gariophylo: & aliis pluribus. Ca. vii.

PAssim uero quæ piper gignūt: iuniperis nostri similes: q̄q; in frōte caucali solibus opposita gigni tātū eas aliqui tradidere. Semina a iunipero distāt pūlis liliquis: quales ī passiblis uidemus. Hæ priusq; debiscāt: decerptæ tostæq; sole faciūt quod uocatur piper lōgū. Paulatim uero debiscētes per maturitatem ostēdūt cādīdū piper: quod deīde tostū solibus colore rugilq; mutatur. Verū & iis sua iniuria est: atq; cæli intēperie carbūculātur: fiuntq; semina cassia & inania: quod uocāt brechmasin: indorū lingua sic significāte abortū. Hoc ex oī genere asperrimū lenissimūq; & pallidū. Gratiū nigrum: leniusq; utroq; cādīdū. Nō est huius arboris radix: ut aliqui existimauere: quā uocant singuerim: alii uero gigiberim: q̄q; sapore simili. Id enim ī arabia atq; troglodytica in uillis nascitur. Paruæ hærba: radice cādida. Celeriter ea cariē sētīt: q̄uis ī tanta amaritudine. Preciū eius in libras sex. Piper lōgum facillime adulterat̄ alexādrino sinapi. Emitur in libras xxv. Album xvi. Nigrū xiiii. Vsu eius adeo placuisse mihi est. In aliis q̄ppe suauitas coepit: in aliis species inuitauit. Huic nec pomi nec baccae cōmēdatio est aliqua. Sola place re amaritudine: & hāc in indos peti. Quis ille q; primus cibus expiri uoluit: aut cui in appetenda auiditate esurire nō fuit satius? Vtq; siluestre gēribus suis est: & tamē pōdere emīt ut aurū uel argētum. Piperis arborem iam etiam habet italia maiorem myrto: nec absylē. Amaritudo grano eadē quæ piperi myrteo credit̄ esse. Deest tosta illa maturitas: ideoq; & rugæ colorisq; similitudo. Adulteratur iunipi baccis mire uim trahētibus. In pōdere qdē multis mōis. Est etiānum ī india piperis grani simile: quod uocāt gariophylon grādus fragiliusq;. Tradūt ī indico luco id gigni. Aduēhiē odoris grā. Fert & ī spinis pipis similitudinē: p̄cipua amaritudinē foliis puis densisq; cypri mō: ramis triū cubitorū: cortice pallido: radice lata: lignosaq;: buxei coloris. Hac in aqua cū semine excepta ī æreo uase medicamētū fit: qd̄ uocāt lycione. Ea spina & in pelio mōte nascit̄: adulteratq; medicamētū. Item asphodeli radix aut fel bubulū aut absinthium uel thus uel amurca. Absinthiū aptissimū medicinæ quod est spumōsū. Indi in utribus camelorū aut rhinocerotum admittūt. Spinam ipsam in græcia quidam pixacanthum chironium uocant.

De machir: & arboribus amanæ gentis. Ca. viii.

ET machir ex india aduehiē cortex rubēs: radice magnæ: noīe arboris suæ. Qualis sit ea in cōpertū habeo. Corticis melle decoctū: usus in medicina ad dysentericos præcipuus habet̄. Saccaron & arabia fert: sed laudatius india. Est at̄ mel ī arūdinibus collectū: gūmiū mō cādīdū: dētib; fragile. Amplissimū nucis auellanae magnitudine ad medicinæ tātū usū. Cōtermina ī his gens ariana appellat̄: cuius spina lachryma: preciosa: myrrhæ similis: accessu ppter aculeos anxio. Ibi & frutex pestilens raphani folio: lauri odore: equos inuitate: qui pene equitatu orbant Alexādrū primo introitu. Quod & ī gedrosiis accidit. Item laurino folio. Et ibi spina tradita ē: cuius liquor aspersus oculis cæcitatem infert animalibus oībus. Necnō & hærba præcipui odoris referta minutis serpētibus: quæ ictu p̄tinus moriēdū cēt. Onesicritus tradit ī byrcaniæ cōuallibus ficis similes esse arborē quæ uocēt occhi: ex qbus desluat melioris matutinis duabus.

De bedellio & arboribus persici maris. Ca. ix.

Vicina est bac̄triana: in qua bedellium noīatissimū. Arbor nigra est magnitudine oleæ folio roboris: fructu caprifici: naturaq; gūmi. Alii brochō appellāt: alii malachrā: alii maldacon. Nigrum uero & in ossas cōuolutum hadrobalū. Esse aut̄ debet trāsucidum: simile cæræ: odoratum: & cum fricatur pingue: gustu amari citra acorem. In sacris uino perfusum odoratius. Nascitur & in arabia indiaq; & media ac babylone. Aliq; peraticum uocāt ex media aduectū. Facilius hoc & crustosius: amariūq; & gūmosum. Adulteratur amygdala nuce. Cætera eius genera cortice: & scordasti. Ita uocatur arbor æmula gūmi. Sed deprehēdūtur (quod semel dixisse & in cæteros odores satis ut sit) odore: colore: pōdere: gustu: igne. Bac̄triano nitor siccus: multiq; cādidi ungues. Præterea suum pōdus: quod grauius esse aut leuius nō debeat. Preciū sincero in libras decē tantū. Gentes supradictas persis attingit: rubro mari: quod ibi persicū uocauimus lōge in terra æstus agēte. Mira arborū natura. Nāq; erosæ sale iuectis derelictisq; similes sicco littore radicibus nudis polyporū mō amplexæ steriles harenas spectātur. Eadē mari adueniēte fluctibus pulsata: resistūt immobiles. Quin & pleno æstu operiuntur totæ Apparetq; regū argu

mentis asperitate aquarum illas ali. Magnitudo miranda est. Species similis unedonis. Pomum amygdalis extra: intus contortis nucleis.

De arboribus persicæ insulæ: & lanigeris arboribus. Ca. x.

TYlos insula in eodem sinu est: repleta siluis qua spectat orientem: quæ & ipsa æstu maris perfunditur. Magnitudo singulis arboribus fici. Flos suauitate inenarrabili. Pomum lupino simile: propter asperitatem intactum omnibus animalibus. Eiusdem insulæ excellentiore suggestu lanigeræ arbores alio modo quam segetis. Iis folia infœcunda: quæ ni minora essent uitium poterat uideri. Ferunt cotonei mali æplitudine cucurbitas: quæ maturitate ruptæ ostendunt lanuginis pilas: ex quibus uestes pisco linteo faciunt.

De gosampino & arboribus

ex quibus uestes fiunt: & quibus modis constent arborum fructus. Ca. xi.

ARbores uocant gosampinos fertiliores etiam tylo uero minores: quæ distant x. passibus. Iuba circa fruticem lanugines esse tradit: linteæque fieri indicis præstantiora. Arabiæ autem arbores ex quibus uestes faciunt cyneas uocari: folio palmæ simili. Sic indos suæ arbores uestiunt. In tylo autem & alia arbor floret albæ uiolæ specie: sed magnitudine quadruplici sine odore quod miremur. In eo tractu est & alia similis foliorum tamē. roseique floris: quæ noctu comprimēs aperire incipit folis exortu: meridie expandit. Incolæ dormire eum dicunt. Fert eadem insula & palmas: oleasque ac uites: & cum reliquo pomorum genere ficos. Nulli arborum folia ibi decidunt. Rigatque gentilis fortibus: & hymbres accipit. Vicina iis arabia flagitat quadam generis distinctione: quoniam fructus iis constat: radice: frutice: cortice: succo: lachryma: ligno: lurculo: flore: folio: pomo:

De costo & nardo: & differentiis nardi. Ca. xii.

RADIX & folium indis est maximo precio. Radix costi gustu feruens: odore eximio: frutice alius inuili: primo statim introitu anis indi in patale insula. Duo sunt eius genera: nigrum & quod melius cādicans. Precium in libras xvi. De folio nardi plura dicere par est: ut principali in unguentis Frutex est graui & crassa radice: sed breui ac nigra: fragilisque: quamuis pingui. Situ redolente ut cupressi aspero sapore: folio paruo desiccato. Cacumina in aristas se spargunt: ideo gemina dote nardi spicas ac folia celebrant. Alterius eius genus apud gangem nascens dānatur. In totum ozenitidis nomine uirus redolens. Adulteratur ex pseudo nardo hæba quæ ubique nascitur crassiore atque latior folio: & colore languido in candidum uergente. Item sua radice permixta poderis cā: & gummi: spumaque argenti aut stibio: cyperi uel cortice. Sincerius quidem leuitate deprehenditur: & colore rufio: odorisque suauitate & gustu: maxime siccate os sapore iucundo. Precium spicæ in libras lxxxx. Folia diuisere ad nouam æplitudinem: quod hadrosphææ uocant: maioribus siccis xxx. Quod minore folio est mesosphææ appellatur emitur lx. Laudatissimum microsphææ e minimis folium. Preciumque eius lxxv. odoris gratia omnibus maior recētibis. Nardo color qui inueterauerit nigriori melior. In nostro orbe proxime laudatur syriacum: mox gallicum. Tertio loco creticum: quod alii quædam agri uocant: alii aliphum: folio olusatris: caule cubitali geniculato: in purpura albicante: radice obliqua uillosaque & imitante auium pedes. Baccaris uocatur nardum rusticum: de quo dicemus inter flores. Sunt autem ea omnia hæbæ: præter indicum. Ex iis gallicum & cum radice uellitur: abluiturque uino. Siccatur in umbra: alligatur fasciculis in charta: non multum ab indico differens: syriaco tamē leuius. Precium siccis xiii. In us probatio una: ne sint fragilia & arida potius quam sicca folia. Cum gallico nardo semper nascitur hæba: quæ hirculus uocatur a grauitate odoris & similitudine: quæ maxime adulteratur. Distat quæ in cauliculo est: & quæ minoribus foliis: quæque radice neque amaræ neque odoratæ.

De assaro amomo & amomi: & de cardamomo. Ca. xiii.

NARDI uim habet & assarum: quod & ipsum aliqui siluestre nardum appellant. Est autem ederae foliis: rotundioribus tantum mollioribusque: flore purpureo: radice gallici nardi simile: acinosum: saporis calidus ac uenosi. Modis in umbrosis bis anno floret. Optimum in poto: proximum in phrygia: tertium in illyrico. Foditur cum folia mittere incipit. Et in sole siccatur: celeriter situm trahens: ac senescens. Inuenta nuper & in thracia hæba est cuius folia nihil ab indico nardo distat. Amomi uia in usu est indica uite labrusca ut alii existimauere frutice uenoso: palmi altitudine: carpitque cum radice: manipulatim leniter componitur: pertinet fragile. Laudatur quæ maxime punici mali foliis simile: nec rugoris: colore ruffo. Secunda bonitas pallido. Hærbaceum peius. Pessimumque candidum: quod & uetustate euenit. Precium uia in libras siccis lxx. Friato uero amomo xlvi. Nascitur & in armeniae parte: quæ uocatur ocene: & in media & in poto. Adulteratur foliis punicis & gummi liquido ut cohæreat: conuoluatque se in uia modum. Est & quæ uocatur amomis minus uenosa: atque durior: ac minus odorata: a quo apparet aut aliud esse: aut colligi imaturum. Similes iis & nomine & frutice cardamomum semine oblongo. Metitur eodem modo & in arabia. Quattuor eius genera. Viridissimum ac pingue acutis angulis contumax fricatum: quod maxime laudatur. Proximum eius ruffo cādicans. Tertium breuius atque nigrius. Peius tamē uariū & facile tritu: odorisque parui. Quod uerius costo uicinius esse debet. Hoc & apud medos nascitur. Precium optimi in libras xii. Cinamomo gentilitas proxima erat nilus: ni prius arabia diuitias indicari conueniret: cāque quæ cognomen illi

felicitis ac beatæ dedere. Principalia ergo in illa thus & myrrha. Hæc & cum troglodytis communis.

De thure & arboribus thuris. Ca. xiiii.

Thura præter arabiam nullis: ac ne arabia quidem uniuersa. In medio eius sunt fere attram-
tæ pago sabæorum capite regni Sabotæ: in monte excelsio: a quo octo mansionibus distat regio
eorum thurifera: Saba appellatur: quod significare greci misterium dicunt: spectans ortus solis æstiu
undique rupibus inuia & a dextra maris scopulis inaccessa. Id solum e rubro lacteum traditur. Silvarum
longitudo est schœnorum xx. Latitudo dimidium eius. Schœnus patet Eratosthenis ratione stadia xl.
hoc est passus quinquaginta milia. Alii xxii. stadia singulis schœnis dedere: attolluntur colles alti: decur-
runtque & in plana arborum sponte natae. Terram argillosam esse conuenit: raris fontibus ac nitrosis.
Attingunt & minici pagus alius: per quos euehitur uno tramite angusto. Hi primi commercium thu-
ris fecere: maximeque exercet. A quibus & minicium dictum est. Nec præterea arabum alii thuris ar-
borem uident: ac ne horum quidem omnes. Feruntque eam non amplius esse familiarem: quæ ius per successi-
ones id sibi uendit. Sacros uocari ob id: nec ullo congressu foeminarum funerisque cum incidant eas ar-
bores: aut metant pollui. Atque ita religione merces augeri. Quidam promiscuum ius iis populis esse
tradunt in siluis. Alii per uices annorum diuidi. Nec arboris ipsius quæ sit facies constat. Res in arabia
gessimus: & romana arma in magnâ parte eius penetrare. C. etiâ Cæsar Augusti filius ide glo-
riam petiit: nec tamē ab ullo (quod equidem sciam) latino arborum earum tradita est facies. Græcorum
exempla uariant. Alii folio pyri minore duntaxat & hærbidi coloris prodidere. Alii lētisco simile
subrutulo folio. Quidam terebinthum esse: & hoc uisum Antigono regi allato frutice. Iuba rex iis uo-
luminibus quæ scripsit ad C. Cæsarem Augusti filium ardentem fama arabia tradit contorti esse cau-
dices: ramis aceris maxime potui. Succum amygdalæ modo emittere. Talesque in carmania appareant: &
in ægypto satas studio Ptolemæorum regnatum. Cortice lauri esse constat. Quidam & folium simile di-
xere. Talis certe fuit arbor sardibus. Nam & asiæ reges serendi curam habuerunt. Qui mea ætate le-
gati ex arabia uenerunt: omnia incertiora fecerunt. Quod iure miremur uirgis etiâ thuris ad nos co-
mentibus quibus credi potest: matrem quoque teretē & enodi fruticare truco. Meti semel anno so-
lebat minore occasione uendendi. Iam quaestus aliam uiam affert.

De natura thuris & generibus. Ca. xv.

Prior atque naturalis uindemia circa canis ortum flagrantissimo aestu incidētibz: qua maxie
uideatur esse prægnas: tenuissimusque tendi cortex. Laxatur hic plaga: non adimitur. Inde per-
silit spuma pinguis. Hæc concreta densatur: ubi loci natura poscat tegere palmea excipiente. Aliubi
area circum pauca. Purius illo modo: sed hoc poderosius. Quod in arbore hæsit ferro depectitur:
ideo corticosum. Silua diuisa certis portionibus mutua innocentia tuta est. Neque ullus faucias ar-
bores custodit. Nemo furatur alteri. At hercule alexandriae ubi thura iterpollant: nulla satis custo-
dit diligentia officinas. Subligaria signant opifici. Persona adiicitur capiti: desus uel reticulus. Nu-
di emittuntur: tanto minus fidei apud nos poena: quam apud illos siluæ habet. Autumno. legitur ex
æstiuo partu. Hoc purissimum candidum. Secunda uindemia est uere: ad eam hyeme corticibus incisis.
Ruffum hoc exit: nec comparandum priori. Illud carfiatum: hoc dathiathum uocant. Creditur & nouellæ
arboris candidius esse: sed ueteris odoratius. Quidam & in insulis melius putant gigni. Iuba in insu-
lis negat nasci. Quod ex eo rotunditate guttæ pepedit masculum uocamus: cum alias non fere mas-
uocetur: ubi non sit foemina. Religioni tributum ne sexu alter usurparet. Masculum aliqui putant a
specie testium dictum. Præcipua aut gratia est mamento cum hærente lachryma prior consecuta alia
miscuit se. Singula hæc manum implere solita inuenio. Cum minori diripiendi auaritate letius nasci
liceret. Græci strygionia & atomum tali modo appellant: minorem aut orobiam. Micas concussu elisas
mamam uocamus. Etiam tamē inueniuntur guttæ: quæ tertiā partē minæ: hoc est xxxix. dena-
riorum poderus æquent. Alexandro magno in puericia sine psimonia thura ingerenti aris pedagogus
Leonides dixerat ut illo modo cum deuicisset thuriferas gentes supplicaret. At ille arabia potius thu-
re onusta nauis misit ei. Large exhortatus ut deos adoraret. Thus collectum sabotam camelis co-
uehitur porta ad id una patente. Digredi uia capitale leges fecere. Ibi decimas deo: quæ uocant Sa-
bin. Mensura non poderere sacerdotes accipiunt. Nec ante mercari licet. Inde impensæ publicæ tole-
rantur. Nam & benigne certo itinere numero deus hospites pascit. Euehi non potest nisi per gebbani-
tas. Itaque & horum regi perditur uetigal. Caput eorum thoma abest a gaza nostri littoris iudeæ op-
pido lxxx. xxxvii. mil. pass. Quod diuidit in mansiones camelorum lxii. Sunt & quæ sacerdotibus dant
portiones scribisque regum certæ. Sed præter hos & custodes satellitesque & hostiarii & ministri po-
pulant. Iam quacumque iter est aliubi per aqua aliubi per pabulo aut per mansionibus uariisque portoribus perducit:
ut superius in singulos camelos denarium dec. lxxxviii. ad nostrum littus colligat. Iterque ipsi nostri publi-
canis perducit. Itaque optimi thuris libra siclorum vi. Precium hæc secunda xii. tertia xiiii. Apud nos adul-
teratur resinae candidæ gemma per similia: sed deprehendit quibus dictum est modis. Probat cado: aplitu-
dine: fragilitate: carbone. Ut statim ardeat. Item ne dentem recipiat potius quam in micis fragatur.

De myrrha & arboribus myrrhæ. Ca. xvi.

MYrrham in iisdem silvis permixtam arborem nasci tradidere: alii plures separatim. Quippe multis in locis arabiae gignitur: ut apparebit in generibus. Conchit & ex silvis laudata: peruntque etiam a troglodytis labbaei transitu maris. Satiua quoque puenit multum siluestri praelata. Gaudet rastris & ablaqueationibus. Melior radice refrigerata. Arbori altitudo ad quatuor cubita: nec sine spina: caudice duro & intorto: crassiore quam thuris: & ab radice etiam quam reliqua sui parte. Corticem lenem: similemque unedoni. Scabrum alii spinosumque dixere. Foliu oliuae: uerum crispus. & aculeatum. Iuba olulatri aliqui: similem iunipero scabriore tantum: spinisque horridam: folio rotundioribus: sed sapore iuniperi. Necnon fuisse quae thuris arbore utrumque nasci mentirentur. Inciduntur bis & ipsae: iisdemque temporibus: sed a radice usque ad ramos qui ualent. Sudant autem sponte priusque incidant. Itaque distam: cui nulla praefertur. Ab hac satiua & in siluestri quoque melior aestiua. Non dant ex myrrha portiones deo: quoniam & apud alios nascitur. Regi tamen gebbanitarum quartas partes eius pendunt. Caetero passim ac uulgo coempta in folles confartunt: ipsique unguentarii digerunt haud difficulter odoris atque pinguedinis argumentis.

De generibus myrrhae: & natura & precio eius. Ca. xvii.

CENERA coplura. Troglodytica siluestrii prima. Erythrea sequens & in aqua statea & astramitica est gebbanitica & aulensis gebbanitarum regno. Tertia dianitil. Quarta collatitia. Quinta sembracena a ciuitate regni sabaeorum mari proxima. Sexta quam duristin uocant. Est & candida uno tantum loco: quae in messalum oppidum confertur: Probatum troglodytica pinguedine: & quod aspectu aridior est: sordida. & atque barbara: sed acrior caeteris. Sembracena praedictis caret uitis: atque alius as bylaris: sed uiribus tenuis. In plenum autem probatio est minutis glebis: nec rotundis. In coactu albicantis succi & tabescentis: utque cofracta candidos uigues habeat: gustu leniter amara. Secunda bonitas: intus uaria. Pessima quae intus nigra. Peior si sit etiam foris. Precia ex occasione ementium uaria. Staethea a vi. ad l. Satiuae sumum ad xxii. Erythrae ad xvi. hanc uolunt arabica intelligi. Troglodyticae nucleo ad xiii. Saeta uero quam odoraria uocant ad xiiii. Adulteratur lentis glebis & gummi. Item cucumeris succo amaritudinis causa: sicut poderis spuma argenti. Reliqua uita deprehenduntur sapore: gummi dente lentiscentis. Facillime autem adulteratur indica myrrha: quae ibidem quaedam e spina colligitur. Hoc solum peius india affert facili distinctione: tanto deterior est.

De mastice: ladano: & bruta: enhemone: & strobis: & de styrace. Ca. xviii.

ERGO transit in mastice quae ex alia spina fit in india. Itaque in arabia lama uocant. Sed mastice quoque gemina est: quoniam & in asia graeciaque haerba reperitur e radice folia emittens: & carduum similem alo seminis plenum lachryma: quae erumpit incisa parte summa uix ut dinosci possit a mastice uera. Necnon & tertia in ponto est bituminis similior. Laudatissima atque chia candida: cuius premium in libras xx. nigrae uero xii. Chia e lentisco traditur gigni gummi modo. Adulteratur ut thura resina. Arabia etiamnum & ladano gloriatur: forte casusque hoc & iniuria fieri odores plures tradidere. Capras maleficum alias frondibus animal: odoratorum uero fruticum expetentius tamquam intelligant precia carpere geminum caules praedulci liquore turgentes distillantemque ab his casus mixtura succum improbo barbarum uillo abstergere. Hunc glomerari in puluerem: & incoqui sole. Et ideo in ladano caprae pilos esse. Sed hoc non alibi fieri quam in nabatheis: qui sunt ex arabia cotermini syriae. Recentiores ex auctoribus strobem hoc uocant. Traduntque siluas arabum pastu caprae infringi: atque ita succum uillis in haerescere. Verum at ladanium cypri in insula esse: Vt obiter quaeque genera odorum dicantur: quous non terrarum ordine. Similiter & hoc ibi fieri tradunt: & esse celsiphum hyrcorum barbis genibusque uillosis inherens. Sed ederae flore deroso pastibus matutinis cum est rorulenta cypros. Deinde nebula sole discussa in puluerem madentibus uillis adhhaerescere: atque ita ladanium depecti. Sunt qui haerbam in cypro ex qua id fiat ladanium appellent: & enim illi ladanium uocant: huius pingui insidere. Itaque attractis funiculis haerba eam conuoluit: atque ita offas fieri. Ergo in utraque gente bina genera: terrenum: & factitium. Id quod terrenum est friabile: factitium lentum. Necnon & fruticem esse dicunt in carmania & super aegyptum per Ptolemaeos translati platis. Aut ut alii generari & id iis: ut thuris arbore colligitur ut gummi inciso cortice: & caprinis pellibus excipi. Precia sunt laudatissimo in libras asses xl. Adulteratur myrti baccis: & aliis aliorum sordibus. Sinceri odor debet esse ferus: & quodammodo solitudinem redolens. Ipsum uisu aridum: statim tactu mollescere. Accessum fulgere: odore iucundo gratuitum. Myrrhata deprehenduntur: crepitantque in igne. Praeterea sincero caliculi potius e rupibus inherens: quam pulvis. In arabia & olea dotatur lachryma qua medicamentum conficitur a graecis enhemon dictum: singulari effectu contrahedis uulnerum cicatricibus. In maritimis eae fluctibus aestuque opuntur. Nec baccae nocetur: cum consistet & in foliis salem relinquit. Haec sunt peculiaris arabiae. Et pauca praeterea alibi communia dicenda: quoniam in iis uicinis peregrinosque ipsa myrrhae odors & ab exteris petit. Tanta mortalibus suarum rerum satietas est: alienarumque auaritas. Perit igitur in helimaos arborem brutam cupresso fusae similem: ex albidis ramis: iucundi odoris accessum: & cum miraculo historiis Claudii Caesaris praedicatam. Folia eius inspergere potionibus pariter hos tradit. Odorem proximum esse cedro: fumumque eius contra ligna alia remedio. Nascitur ultra

phasin tigrimq; in finibus opimis scythiæ i mōte scanthro. Petūt & i carmanos arborē strobū ad fustis perfusam uino palmeo accedētes. Huius odor redit a cameris ad solū iucūdos: sed ag grauias capita citra dolorem tamen. Hoc sōnum ægris quærūt. His cōmerciis carracem oppidū aperuere: quod est illis nūdinariū. Inde gabbam omēs petere solebāt dieꝝ xx. itinere: & palestinam syriam. Postea carracem peti coeptum: ac regna parthorū ex ea cā luba auctor est. Mihi & ad persas etiā prius ista portasse: q̄ in syriā aut ægyptū uidētur Herodoto teste: q̄ tradit singula milia talētum thuris annua pensitasse arabas regibus persarū. Ex syria reuehunt styracem: acri odore eius in focis abigētes suorū fastidium. Cætero nō alia ligni genera sunt in usu q̄ odorata. Cibosq; sabæi coquūt thuris ligno: alii myrrhæ. Oppidorū uicorūq; n̄ alio q̄ ex aris fumo atq; nidore. Ad hūc ergo sanādū urunt styracē in pellibus hyrcinis: suffiūtq; tecta. Adeo nulla est uoluptas: quæ nō assiduitate sui fastidiū pariat. Eūdē & ad serpētes fugādos urūt i odoriferis siluis frequētissimas.

¶ De fœlicitate arabia. Ca. xix.

Non sūt eorū cinamomū aut casia. Et tamē fœlix appellat arabia falso & ingrati cognomis: quæ hoc acceptū supis ferat: cū plus ex eo inferis debeat. Beatū illa fecit hominē etiam in morte luxuria: quæ diis intellexerat genita adhibēs urendis defūctis. Periti reꝝ adstruxerunt: nō ferre tantū ānuo fœtu: quātum Nero princeps nouissimo pōpæ suæ die concremauit. Aestimētur postea toto orbe singulis ānis tot funera: aceruatiq; cōgesta honori cadauerū: quæ diis per singulas micæ dantur. Nec minus ppitii erāt mola salsa supplicatibus. Immo uero (ut palā est) placatiores. Verū arabia etiā nūc fœlicius mare est. Ex illo nāq; margaritas mittit. Minimaq; cōputatione milies cētena milia sestertium ānis oibus india & seres peninsulāq; illa imperio nostro adimunt. Tanto nobis deliciæ & fœminæ constant. Quota enim portio ex illis ad deos quæso iam uti ad inferos pertinet?

¶ De cinnamomo & xilocinnamomo & casia. Ca. xx.

Cinamomū & casias fabulosa narrat antiquitas: princeps uē Herodorus auū nidis: & priuati phœnicis: i quo situ Liber pater educatus esset ex inuis rupibus arboribusq; decuti carnis: quā ipsæ inferrent pōdere aut plūbatis sagittis. Item casia circa paludes ppugnāte unguibus diro uespilionū genere: aligerisq; serpētibus: his cōmētis augentes reꝝ precia. Cōmutata uero fabula est ad meridiani solis repulsus: inenarrabilem quēdam uniuersitatis halitum e tota peninsula existere tot genorū auris spirāte cōcentu. Magniq; Alexātri classibus arabia odore prium nūtiatam in altum. Omia falsa: siquidem cinamomū idēq; cinamū nascit in æthiopia troglodytis cōubio pmixta. Ii mercātes a cōterminis uehūt p maria uasta ratibus: quas neq; gubernacula regant: neq; remi trahāt uel impellat t nō uela: nō rō ulla adiuuet: cū oīum instar ibi sint homo tantū & audacia. Præterea hybernū mare exigāt circa brumā etris tū maxime flantibus. Ii recto cursu per sinus impellūt: atq; a pmōtorii ambitu argeste deferūt in portū gebbānitay: qui uocatur ocila. Quā ob rem illi maxime id petūt. Prodūtq; uix qnto āno reuerti negociatores: & multos interire. Cōtra reuehūt nitrea: & ænea: uestes: fibulas cū armillis ac monilibus. Ergo negociatio illa fœminarū maxime fide cōstat. Ipse frutex duorū cubitorū altitudine amplissimus: palmiq; minimus. iiii. digytorū crassitudinis: statim a terra sex digytis furculosus arido similis. Cū uiret nō odoratus: folio origani: siccitate gaudēs: sterilior hymbre: ceu diræ naturæ. Cignitur qdem in planis: sed dēssimis in uepribus: rubisq; difficilis collectu. Metiē nō nisi p miserit deus. Iouē hūc intelligūt aliqui. Assabinū illi uocāt. Xliiii. boum caprarūq; & arietū ex tris impetrat uenia metēdi. Nō tamē aut ante ortum solis: aut post occasū licet. Sarmenta hasta diuidit sacerdos: deorū partem ponit. Reliquū mercator in nallas cōdit. Est & alia fama: cū sole diuidi: ternasq; ptes fieri. Deinde sorte germina discerni. Quodq; soli cesserit relinq; ac sponte cōflagrare. Præcipua bonitas uirguloꝝ tenuissimis ptibus ad lōgitudinē palmi. Secūda pximis breuiore mēsurā atq; ordine. Vilissimū quod radicibus pximū: quoniā ibi minimum corticis: in quo sūma gratiæ. Qua de cā præferūtur cacumina: ubi plurimus cortex. Ipsum uero lignum in fastidio est. ppter origani acrimoniā: xilocinamum uocat. Preciū est in libras xx. Quidam cinami duo genera tradidere: cādidum nigricāsq; & quodā præferebat cādidū. Nūc cōtra nigrum laudatur. Atq; etiā uariū præferūt cādidū: certissima tamē æstimatione si sit scabrum: atq; ut i ter sese tritū tarde ferietur. Dānatur i primis molle: aut cui albet cortex. Ius eius a gebbānitay rege solo proficiscitur. Is edicto mercatu uēdit. Precia quondam fuere in libras denarioꝝ mille. Auctum id parte dimidia est incēsis (ut ferūt) siluis ira barbarorū. Id acciderit ne ob iniquitatē præpotētium: an forte: nō satis cōstat. Austros ibi tam ardēter flare: ut æstibatibus siluas accēdāt: inuenimus apud auctores. Coronas ex cinamomo interrasili auro iclusas primus oīum in tēplis capitolii atq; pacis dicauit impator Vespasianus Augustus. Radicē eius magni pōderis uidimus in palatii templo: quod fecerūt Diuo Augusto cōiunx Augusta aureæ pateræ impositā: ex qua guttū editæ ānis omibus in grana durabātur: donec id delubrum incēdio cōsumptum est. Frulex & casia est: iuxtaq; cinami cāpos nascitur: sed in mōtibus crassior sarmēto: tenui cute: uerius

q̄ cortice: quē cōteri: atq̄ i cinamomo leuari: & exinaniri p̄cium est. Amplitudo fruticis trium cubitoꝝ. Colos triplex. Cū primum emicat cādidus pedali mēsurā. De inde rubescit addito semi pede. Ultra nigricās. Hæc pars maxime laudat̄: ac deinde p̄xima. Dānatur uero cādida. Tū fecant surculos lōgitudine binū cubitoꝝ. Mox præsūt recētibus coriis quadrupedū ob id iterētoꝝ: ut iis putrescentibus uermiculi lignū erodāt: & excuēt corticē tutū amaritudine. Probat̄ recens maxime & quæ sit odoris mollissimi: gustu uē q̄ maxime feruens: potius lēto tepore leuiter mordens: colore purpureo: quæq̄ plurima minimum pōderis faciat breui tunica: fistula & nō fragili. Ladā uocāt talē barbaro noīe. Alia ē balsamodes ab odor̄ simili appellata: sed amara iōq̄ utilior medicis: sicut nigra ūguētis. Precia nulli diuersiora. Optimæ i libras xl. cæteris xv.

De isocinnamo: & chancamo: ac taro. Ca. xxi.

His addidere māgonēs quā daphonoides uocāt isocinnamō cognōiatam: preciūq̄ eius faciunt ccc. Adulteratur styrace: & ppter similitudinē cortice lauri tenuissimis surculis. Quin & in nostro orbe seritur: extremoq̄ in margine impiū: quā rhenus alluit. Vidit in alueariis apud fata. Color abest ille torridus sole: & ob id simul idē odor. Ex confinio casia cinamici & chancamū ac tarū inuehitur: sed p nabathæos troglodytasq̄ cōnes qui cōsidere ex nabathæis.

De serichato & gabalio & de myrobalano. Ca. xxii.

Eo cōportatur & serichatum & gabalium. quæ intra se cōsumūt arabes: nostro orbi tātum noībus cognita: sed cū cinamomo casiaq̄ nascētia. Peruenit tamē aliquādo serichatū: & in unguenta additur ab aliq̄bus. Permutat̄ in libras vi. Myrobalanū troglodytis & thebaidi & arabia: quæ iudæā ab ægypto disternit cōmune est: nascēs ungueto ut ipso noīe appaīt. Quo item indicatur & glādem esse arbor: heliotropio: quā dicemus inter hærbas simili folio. Fructus magnitudine auellanae nucis. Ex iis in arabia nascēs syriaca appellatur: & est cādida. Cōtra i thebaide nigra. Præfertur illa bonitate olei quod exprimit̄. Sed copia thebaica. Inter hæc troglodytica uilissima est. Sūt qui æthiopicā iis præferāt glandem nigrā nec pingue: nucleoq̄ gracili: sed liquore qui exprimitur: odoratori nascētem i cāpestribus. Aegyptiā pinguiorē esse & crassiori cortice rubētem: & q̄uis in palustribus nascat̄ breuiorē sicciorēq̄. E diuerso arabicā uiridē ac tenuiorem: & quoniā sit mōtosa spissiorē. Lōge aut̄ optimā petream: ex quo diximus oppido: nigro cortice: nucleo candido. Unguentarii autem tantum cortices premunt. Medici nucleos tondunt affusa eis paulatim calida aqua.

De phœnicobalano: & calamo odorato. Ca. xxiii.

Myrrobalano i ūguētis similē p̄ximūq̄ usū habet palma in ægypto quæ uocatur adipso: uiridis: odore mali cotonei: nullo itus ligno. Colligit̄ at pauloante q̄ incipiat maturescere. Quod relinquitur phœnicobalanus uocatur: & nigrescit: uescētēsq̄ inebriat. Myrrhobalano precium in libras binas. Institores & fecem unguētū hoc noīe appellāt. Calamus quoq̄ odoratus in arabia nascēs cōmunis indis atq̄ syriæ est. In qua uincit omis a nostro mari cētum stadiis. Inter libanum mōtē aliūq̄ ignobilem nō (ut quidā existimauere) antilibanū in cōualle modica: iuxta lacum cuius palustria æstate siccātur: tricenis ab eo stadiis calamus & iuncus odorati gignūtur. Sane enim dicamus & de iūco q̄uis alio hærbis dicato uolumine: quoniā tamē hic unguetoꝝ materia tractatur. Nihil ergo a cæteris sui generis differūt aspectu: sed calamus præstātor odor̄ statim e lōginq̄ inuitat. mollior tactu: meliorq̄ qui minus fragilis: & qui a solo se potius q̄ graphani mō frāgitur. Inest fistulæ araneū quod uocāt florem. Præstātor est cui numerosius. Reliqua probatio ut niger sit. Dānatur alibi. Melior quo breuior & crassior: lentusq̄ in frangēdo. Calamo precium in libras. i. iunco. v. Traduntq̄ iuncum odoratum & in campania inueniri. Discessimus a terris oceanum spectantibus ad cōuexas in nostra maria.

De hammoniaco & spagno. Ca. xxiiii.

Ergo æthiopiæ subiecta africa hāmoniacy lachrymā stillat in harenis suis. Inde etiā nomie Hāmonis oraculo iuxta quod gignit̄ arbor: quā metopion uocāt resinæ mō ut gūmi. Genera eius duo traſton masculi thuris similitudine: quod maxime probatur. Alter pingue & resinosum: quod pyrama appellat. Adulteratur harenis uelut nascēdo apprehēlis. Igit̄ q̄ minimis glebis probatur & q̄ purissimis. Preciū optimi in libras asses. xl. Spagnos inter eos situs in cyrenaica puintia maxie pbat̄. Alii ibridū uocāt. Secūdū locū optinet cyprius. Tertiū phœniscus. Ferē i ægypto nasci. Quin & i galla nec dubitaueri. Sūt enim hoc noīe cani arborū uilli quales i quercu maxie uidemus: sed odor̄ præstātes. Laus prima cādidissimis atq̄ altissimis: Secūda rutilis: Nulla nigris. Et in isulis petriscq̄ nati iprobāt̄: oēs q̄bus palma: atq̄ nō suus odor ē.

De cypero & asphalatro: & maro. Ca. xxv.

Cyperus in ægypto est arbor ziziphi foliis: semine coriandri: cādido odorato. Coquitur hoc in oleo: premittitq̄ postea quod cyperus uocatur. Precium ei in libras q̄ncq̄. Optimū habetur e canopica in ripis nili nata: secūdum ascalonæ iudææ: tertium cypri insula odoris suauitate: Quidā hāc esse dicūt arborem. quæ in italia ligustrū uocet̄. In eodem tractu asphalatos na

scitur: spina cādida: magnitudine arboris modicæ: flore rosæ. Radix unguētis expetiē. Tradūt in quocūq; frutice curuetur arcus cælestis: eādē quæcūq; sit a spalathro suauitatē odoris existeret: sed in asphalatro inenarrabilem quādam. Quidā eū Erisi sceptrū uocāt: alii sceptrū Elisei. Cuius pbatio ē ī color rufio uel igneo: tactuq; spisso: & odor castoreo. Permutat ī libras xv. In ægypto nascit & marō peius q̄ lydiū maioribus foliis ac uariis. Illa breuia ac minura & odorata.

De balsamo: & opobalsamo: & xilobalsamo: & styrace: & galbana. Ca. xxvi.

Sed omnibus odoribus præfertur balsamū uni terræ iudææ cōcessū. Quodā in duobus tantum hortis utroq; regio: altero iugis xx. nō amplius: altero paucior. Ostendere arbusculam hāc urbi imperatores Vespasiani. Clarq; dictū a Pōpeio magno in triumpho arboris quoq; diximus. Seruit nūc hęc: & tributa pedit cū sua gente. In totū alia ē natura q̄ nostri externiq; pderāt. Quippe uiti similior est q̄ myrto. Malleolis feri dicitur nuper iuncta ut uitis: & implet colles uinearū mō quæ sine adminiculis se ipsæ sustinet. Tōdet similiter fruticās: ac raris nitescit. Properat nasci. Intra tertium ānum frutifera. Folium pximū tuberi: ppetua coma. Seruit in eadem iudæi sicut in uitam quoq; suā. Cōtra defēdere romani: & dimicatū p frutice est. Serit nūc eam fiscus. Nec unq; fuit numerosior aut pcerior. Proceritas intra bina cubita substitit. Arbori tria genera. Tenui & capillacea coma: quod uocāt anthericeū. Alterq; scabro aspectu: incuruū: fruticosum: odoratius: hoc stracū appellāt. Tertium eumetes: q̄ est cæteris pcerius: leui cortice. Huic secūda bonitas: nouissima anthericeo. Semē eius est uino pximū gustu: colore ruffū: nec sine pingui. Peius in grano quod leuius atq; uiridius. Rarius crassior myrto. Inciditur uitro: lapide: ossis: ue cultellis. Ferro lædi uitalia odit. Emoritur ptinus. Eadē āputari su peruacua patiēs. Incidētis manus librat artificī tēperamēto: ne qd ultra corticem uiolet. Succus e plaga manat: quē opobalsamū uocāt: eximæ suauitatis: sed tenui gutta: ploratu lanis pua colligitur in cornua. Ex iis nouo fictili cōditur: crassiori similis oleo: & in musto candida. Rubescit deinde: simulq; durefcit & trā lucida. Alexādro magno res ibi gerēte toto die æstiuo unā concham impleri iustū erat. Omni uero fœcūditate e maiore horto cōgios senos. Minore singulos: & cū duplo repēdebatur argēto. Nūc etiā singulæ arborū largior uena ter omnibus percutitur æstatibus. Postea deputat. Et sarmēta quoq; in merce sūt. Dcccc. āputatio ipsa surculūq; uenit intra qntū demum ānum. Xylobalsamū uocatur: & coqur in unguētis. Pro succo ipsū substitue re officinæ. Corticis etiā ad medicamēta preciū est. Præcipua aut gratia lachrymæ: secunda semini: tertia cortici: minima ligno. Ex hoc buxosū est optimū: quod est odoratissimū: mordēs gustu: feruēsq; in ore. Adult erat petreo hyperico quod coarguitur magnitudie: immanitate: latitudine: seu lōgitudine: odoris ignauia: sapore piperis. Lachrymæ pbatio ut sit pinguis: tenuis: ac modice ruffa: & in fricando odorata. Secūdus cādido colos. Peior uiridis: crassusq;. Pessimus niger. Quippe ut oleū senescit. Ex omī incisura maxime probatur quod āte semel fluxit. Et alias adulteratur semine succo: uixq; maleficiū deprehēditur gustu amariore. Esse enim debet lenis: nō subacidus: odore tātū austerus. Vitiatur & oleo rosæ: cyperi: lētisci: balani: terebinthi: myrti: resina: galbano: cæra cypria: prout quæq; res fuit. Neq; sime at gūmi: quoniā ipsū quibq; inarescit in manu inuerfa: & in aqua: sidetq;. Probatio eius gemina est. Debet sincerū & inarescere: sed hoc & gūmi addita fragili crusta euenit: & gustu deprehēditur. Carbone uero quod cæra resinaq; adulteratū est nigriori flāma. Nā melle mutatum statim cōtrahit muscas. Præterea sincere densatur in tepida aqua gutta sidēs ad ima uasis. Adulterata olei mō innatat. Et si metopio uitiatum est: circulo cādido cingitur. Sūma pbatio est: ut lac coagulet: & in ueste maculas nō faciat. Nec manifestior alibi fraus. Quippe milibus denariis sextarii empti uēdente fisco ccc. denariis ueneūt. In tātum expedit augere liquorem. Xylobalsamo preciū in libras sex. Proxima seria iudææ supra phoenicē styracem gignit circa gabala & marathunta & cassiū seleuciæ mōtē. Arbor est eodem noie: cotoneo malo similis lachrymæ ex austero incūdiore: intus similitudo barundinis: succoq; prægnās. In hāc circa canis ortum aduolāt pēnati uermiculi erodētes: ob id in scobe sordescit. Styrax laudat post supradicta ex pisidia: sidōe: cypro: cilicia: creta: minime. Ex amano syriæ medicis: sed unguētariis magis. Colos in quacūq; natione præfertur ruffus & pinguit lētus: deterior furfurosus: & cano sit obductus. Adulteratur cedri resina: uel gūmi: alias melle: aut amygdalis amaris. Omniaq; ea deprehēdūtur gustu. Preciū optimo xiv. Exit & in paphylia: sed acrior: minusq; succosus. Dat & galbanū syria in eodem amano mōtē: & ferulā quam eiusdem nominis resinæ mō stagoniti appellāt. Quod maxime laudat cartilaginōsū: purū: ad similitudinem hāmoniāci: minimeq; lignosum. Sic quoq; adulteratur faba aut sagapeno. Sincerū si uratur fugat nidore serpētes. Permutatur in libras v. medicinæ hoc tantum.

De panace: & spondyllo: & malobathro. Ca. xxvii.

PAnacem & unguētis eadem gignit nascētē & in ipso sine arcadiæ citraq; erymanthi fōtes: & in africa & in macedonia ferula sui gūris qnq; cubitorū: foliis quaternis: mox senis in terram iacentibus: ampla magnitudine rotūdis: in cacumen uero oleagineis: semine in muscariis de-

pendente ut ferulae. Excipitur succus inciso caule messibus: radice in autūno. Laudat cādor eius coacti. Sequēs pallido statera. Niger color improbat. Precium optimo in libras bini asses. Ab hac ferula differt uuae uocatur spōdylion: foliis tantū qā sūt minora: & platani diuisura. Nō nisi ī opacis gignitur. Semē eodē noīe silis speciē habet: medicinā tātum utile. Dat & malabathron syriāe arborē folio cōuoluto: arido colore: ex quo exprimit oleū ad unguēta. Fertiorē eiusdem ægypto: laudatius ex india uenit. In paludibus ibi gigni tradūt lētis mō: odoratius croco: nigricans: scabrūq; quodā salis gustu. Minus pbatur cādīdū. Celerrime sitū in uetustate sētīt. Sapor eius nardo similis esse debet sub lingua. Odor uero ī uino suffert uel facti ātecedit alios. In precio quidē pdigio simile est a singulis ad ccc. pertuenire libras. Folium aut ipsū in libras lx.

De oleo omphacio. Ca. xxviii.

Oleum & omphaciū est. Fit duobus generibus & totidē mōs ex olea & uite. Olea adhuc alba expressa: deterius ex druppa. Ita enim uocat prius q̄ cibo matura sit: iam tū colorē mutans. Differētia q̄ hoc uiride est: illud cādīdū. E uite fit psytia aut aminea: cū sint acini cicerei magnitudine ante canis ortū. In prima lanugine demetitur uua: eiusq; melligo. Reliquū corpus tole coq̄tur. Nocturni rores cauēt. In fictili cōdita melligo colligit: sub inde cyprio ære seruat. Optima quæ ruffa: acriorq; & aridior. Preciū omphacio in libras sex. Fit & alio mō cū in mortariis uua imatura teritur. Siccataq; in sole postea digeritur in pastillos.

De iryo: & oenanthē: & de elate arbore: & cinnamo comaco. Ca. xxix.

Eodem & iryon pertinet uua populi albæ. Optima circa gnidū aut cariam in sicientibus aut siccis asperisq;. Secūda in lycia cedro. Eodem & oenanthē pertinet. Est autē uitis labruscæ uua. Colligitur cū flore cum optime olet. Siccatur in umbra substrato linteo: atq; in cados cōditur. Præcipua ex parapotamia: secūda ab antiochia: atq; laodicea syriāe: tertia ex mōtib; medicis. Hæc utilior medicinæ. Quidā omib; his præferūt eā: quæ in cyprio insula nascitur. Nam quæ in africa fit ad medicos tantum pertinet: uocaturq; māsaris. Omis at ex alba labrusca præstātor q̄ e nigra est. Est præterea arbor ad eadē unguēta ptinēs: quā alii elaten uocant: quod nos albietē: alii palmā: alii spathen. Laudatur hāmoniaca maxime: mox ægyptia. Dein syriaca dūtaxat in locis sicientibus odorata: pingui lachryma: quæ in unguēta addit ad domādū oleum. In syria gignitur & cinnamū: quod comacon appellāt. Hic est succus nuci expressus: multū a furculo ueri cinnami differens: uicina tamen gratia. Precium in libras asses quadraginta.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBR. XIII. PROHEMIVM

De Peregrinis Arboribus.



ACTENVS IN ODORIBVS HABENT PRECIA siluæ: erātq; per se mira singula: iuuatq; luxuriā ea omia miscere: & e cūctis unū odorē facere. Ita repta sūt unguēta.

De unguentis & quando primum sunt cognita nobis & de compositione Ca. i.

Qvis primus inuenerit nō tradit. Iliacis tēporibus nō erāt nec thure supplicabatur. Cædri tantū & citri suorū fruticū in sacris fumo cōuolutum nidorem uerius q̄ odorem nouerāt: iam rosæ succo reperto. Noīatur enim id quoq; in olei laude. Perfay esse debet gentis unguētum. Sed & bathilli madent eo: & accersita cōmēdatione īgluue natum uirus extingūt. Primū quod equidē inueniā. Castris Darii regis expugnatis in reliquo eius apparatu Alexander cœpit scrinīum unguētōrū. Postea uoluptas eius a nostris quoq; inter laudatissima atq; etiā honestissima uitæ bona admissa est. Honosq; iis & ad defunctos pertinere cœpit. Quā ppter plura de eo dicemus q̄ quæ etiā ii nouerūt. Fruticū ad præfēs noībus tantū indicabūtur. Natura uero eorū suis reddetur locis. Vnguētis cognōia dedere aliis patriæ: aliis succi: aliis arbores: aliis causæ. Primūq; id scire cōuenit mutata auctoritate ad peius trāsisse gloriā. Laudatissimū fuit antiqtus in delo: insula: postea mēdesium. Nec mixtura tantū & cōpositiōne hoc accidit: sed iidem succi uarie alibi ad quælibet præualuere: aut degenerauere. Irium corinthen diu maxime placuit: postea cyzici: simili mō rhodinū phaseli. Quā gloriā abstulit neapolis: capua: prenestē. Crocinū in solis ciliciæ diu maxime laudatū: mox rhodi. Oenanthinū in cyprio: deinde in ægypto præpositū: postea adramiteo. Amaracinū in co. Postea eodē loco prælatum est melinum. Cyprinū in cyprio. Deinde in ægypto ubi mēdesium & metopium gratius actum est. Mox hoc abstulit phœnice. Et cyprini laudem ægypto reliquit. Panatheniācū suū athenæ perseuerāter optinuere. Fuerat & pardaliū in tharso: cuius etiā cōpositiō & mixtura oblitera

ta est. Narcissinū quoq; ex flore narcissi desit cōponi. Ratio faciēdi duplex: succus & corpus. Ille olei generibus fere cōstat: hoc odor. Hæc stigmata uocāt: illa hedysmata. Tertius inter hæc est colos a multis neglectus. Huius cā addūtur cinabari & anchusa. Sal aspersus olei natu- ram coercet. Quibus anchusa adiecta est sal nō additur. Resina aut gūmi adiiciūtur ad cōtinēdū odorem in corpore. Celerrime is euanescit atq; defluit: si nō sit hæc addita. Vnguētō expedi- tissimū fuit: primūq; ut uerisimile est e brio & balanino oleo: de qbus supradiximus. Increuit de inde mēdesium. Balanino resina mixta: magisq; etiānum metopio. Oleū hoc est amygdalis ama- ris expressum in ægypto. Cui addidere omphaciū: cardamomū: iuncū: calamū: mel: uinū: myr- rham: semē ballami: galbanū: resinā therebinthinā. Et uilissimis quidē hodie est: ob id creditū & id in uetustissimis esse: quod cōstat oleo myrteo: calamo: cupresso: cypro: lentisco: malogra- uati cortice. Sed diuulgata maxie unguenta crediderim rosa: quæ plurima ubiq; gignitur. Itaq; simplicissima rhodini mixtura diu fuit: additis omphacio: flore rosæ: crocino: cinabari: calamo: melle: iunco: salis flore: aut anchusa: uino. Similis rō & i crocino additis cinabari: anchusa: uino. Similis & in sansucino admixtis omphacio: calamo. Optimum hoc in cypro & mytilenis: ubi plu- rima sansucus. Miscētur & uiliora genera olei myrto lauro: quibus additur sansucinū: lilū. fœno- græcum: myrrha: casia: nardū: iuncus: cinnamomū. E malis quoq; cotoneis & struteis fit oleum (ut diximus) melinū: quod i unguēta trālit: admixtis omphacio: cyprino: samio: balsamo: iūco: casia: ābrotano. Sustinū tenuissimū oīum est. Cōstat ex lilis: balano: calamo: mello: cīnamomo: croco: myrrha. Et idem cyprinū ex cipro: & omphacio: & cardamomo: calamo: aspalatho: ābro- tano. Aliqui & in cyprinū addunt myrrhā & panacem. Hoc optimū sidone: mox ægypto: si nō addatur sesaminum oleum. Durat & quadriēnio. Excitatur cinnamomo. Telinū fit ex oleo recē- ti: cypro: calamo: melliloto: fœnogræco: melle: mello: oraro: amaraco. Hoc erat celeberrimū Menādri poetæ comici ætate. Postea multo successit ppter gloriā appellatum megaliū ex oleo balanino: balsamo: calamo: iunco: xylobalsamo: casia: resina. Huius pprietas ut uētiletur in co- quēdo donec desinat olere. Rursus refrigeratum odorem suum capit. Singuli quoq; succi nobis- lia unguēta faciunt. In primis molobathrū: postea iris illyrica: & cyzicena amaracus. Hærbarii in utraq; pauca iis & alia aliis miscent. Qui plurima alterutri mel: salis florem: omphacium āgni foliam: panacē. Externa omia. Et pdigiosa cinnamomo precia. Adicitur cinnamomo balaninū oleum: xylobalsamū: calamus: iūcus: balsami semina: myrrha: mel odoratū. Vnguētō hoc cras- sissimū. Precia ei a denariis xxxv. ad cccx. Nardmū siue foliatū cōstat omphatio: balanino: iun- co: costo: nardo: amomo: myrrha: balsamo. In hoc genere conueniet meminisse hærbay: quæ nardum indicū imitētur species nouē a nobis esse dictas: tāta materia adulterādi est. Oīa āt acu- tiora sūt costo: amomo quæ maxie nares feriūt: Crassiora myrrha suauioraq;. Medicinæ āt ulte- riora croco: Acerrima p se amomo. Hoc & capitis dolores facit. Quidā satis habēt aspgere quæ sūt p̄ciosissima: cæteris decoctis: ip̄edio parcētes: sed nō eadē est uis: nisi una decoctis. Myrrha & p se ūguētū facit sū oleo: stacte dūtaxat: alioqn nimia amaritudinē affert. Cyprino uiride fit: fusino unguinosum: mēdesio nigrū: rhodino cādidū: myrrha pallidū. Hæc sūt antiquæ inuētio- nis gēra: & postea officinay furta. Nūc dicet cumulus iste delitiay & sūma auctoritas rei.

E *Quod unguentum regale uocetur: & quæ diapasmata: & qualiter seruentur. Ca. ii.*
Rgo regale unguētum appellatū: quod parthoy regibus ita tēperatur. Cōstat myrobala- no: costo: amomo: cinnamomo: comaco: cardamomo: nardi spica: maro: myrrha: casia: sty- race: ladano: opobalsamo: calamo: iuncoq; syrio: oenāthe: malobathro: sericato: cypro: aspal- athro: panace: croco cyprio: amaraco: collato melle: uino Nihilq; eius rei cā i italia uictrice oīm. In europa uero tota præter irin illyricā & nardū gallicū gignitur. Nā uinum & rosa & myrti fo- lia oleūq; cōmunia fere oīum terray intelligūtur. Siccis odoribus cōstāt quæ diapasmata uocan- tur. Nā feces unguēti magmata appellāt. Inter oēs potētissimus odor q̄sqs nouissime additur. Vnguēta optime seruāt i alabastris. Odois i oleo. Quod diuturnitati eoy tāto utilius ē: q̄to piguius: ut ex amygdalis. Et ipsa ūguēta uetustate meliora. Sol inimicus iis. Quā ob rē i ūbra coquūt plūbeis uasis. Expimētū eoy inuersa manu capit: ne carnosæ ptis calore uitietur.

Quanta in unguentis luxuria: & quando primum romanis in usu. Ca. iii.
Hæc est materia luxus e cūctis maxime superuacui. Margaritæ enī gēmæq; ad hæredē ta- men trāseunt. Vestes plōgant tempus. Vnguēta illico expirāt: ac suis moriūtur horis. Sū- ma cōmēdatio eoy: ut trāseuntē fœminā odor inuitet etiā aliud agentē. Exceduntq; quadrage- nos denarios libræ. Tātum emitur uoluptas aliena. Etenim odorem q̄ gerit ipse nō sentit. Sed & hæc aliqua differētia signāda sunt. In M. Ciceronis monumētis inuenitur unguenta gratiora esse quæ terram: q̄ quæ crocum sapiant: quādo etiā corruptissimo in genere. Magis tamen iu- uat quædā ipsius uitii seueritas. Sed quosdam crassitudo maxime delectat: id ipsum approbāte. Liniq; tam nō solum: sed & perfūdi unguētis gaudēt. Vidimus etiā uestigia pedum tingi. Quod M. Othonem mōstrasse Neroni principi ferebāt. Quæso ut qualiter sentiretur iuuari ab ea pte

corporis: Necnō aliquem ex privatis audiimus iussisse spargi parietes balnearū unguento: Atq; Caium principē solitum lauari. Ac ne p̄cipale uideatur hoc bonum & postea quendā ex seruis Neronis. Maxime tamē mīx est hāc gratiā penetrasse & in castra. Aqlae certe ac signa pulueru lenta illa & custodiis horrida iungunt festis diebus. Vtināq; dicere possemus q̄s primus istituisset ista. Nimis hac mercede orbē terrarū corruptae deuicere aqlae. Ista patrocinia quae quārimus uitis: ut p̄ hoc ius sūmā sub casside ungueta. Q̄nō id primū ad romanos penetrauerit: nō facile dixerim. Certum est Antiocho rege aliaq; deuictis urbis anno quingentesimo sexagesimo quinto P. Licinium Crassum Iulium Caelarem censores edixisse: ne quis uenderet unguenta exotica: sic enī appellauere. At hercule iā qdā etiam in potu addūt: tantūq; amaritudo est: ut odore p̄digio fruatur ex utraq; parte corporis. L. Plotiū L. Ploti bis cōsulis cōloris ue fratrem p̄scriptum a triumuiris in salernitana latebra ungueti odore p̄ditum cōstat. Quo dedecore tota absoluta p̄scriptio est. Quis enim non merito iudicet perisse tales: Ceterū terrarū omnium aegyptus accommodatissima unguentis. Ab ea campania est proxima copia rosae.

De palmis: & natura earum: & generibus. Ca. iiii.

I Vdāa inclita est uel magis palmis: quā natura nunc dicitur. Sunt qdē in europa uulgoq; italia: sed steriles. Ferunt in maritimis hispaniae fructum: uerū imitem: dulcē in africa: sed statim euanescentem. Cōtra in oriente ex iis uina. Gētūq; aliquibus panis. Plurimis uero etiā quādrupedū cibus. Quā ob rē iure dicitur externae. Nulla est in italia ip̄te genita: nec in alia p̄te terrarū: nisi in calida. Frugifera uero nusq; nisi in feruida. Gignitur leui sabulosaq; terra: maiore in parte & nitrosa. Gaudet & riguis: totoq; āno bibere cū amet: āno sitienti. A fimo quidā etiā laedi putāt. Et assyriorū pars aliqua si nō riuis misceat. Genera earū plurima. Et prima fruticē nō excedentia. Sterilem hāc. Aliubi & ipsā fertilē: breuēq; ramis obire umbra foliorū. Tectorii uicem hāc parietibus plerisq; in locis praestat cōtra aspergines. Sūt e p̄ccrioribus siluā arbor ex ipsa foliorū aculeo fruticāte circa totas pectinatim: quas siluestres intelligi necesse est. Incerta tamen libidine etiā mitioribus se miscet. Reliquae teretes atq; p̄ceres densis gradatissq; corticum pollicibus: ut orbibus faciles se ad scādendū orientis populis praebent. Vtilē sibi arborisq; induuiis circulū mira p̄nititate tum homine subeūte. Coma omis in cacumine: & pomū est: nō iter folia ut in caeteris: sed suos inter ramos palmitibus racemosū. Vtraq; natura uuā atq; pomi. Folia cultrato mucrone lateribus in sese bifidatis bellas primū demonstrare gēmas. Nūc ad funes utiliumq; nexus & capitum leuia umbracula fundūt. Arboribus imo potius oibus quae terra gignit: hāerbisq; etiā utraq; sexum esse diligētissimi naturae tradūt. Quod in plenū satis sit dixisse hoc in loco. Nullis tamē arboribus manifestius. Mas in palmitē floret. Foemina citra florē germinat tātū spinā mō. Vtrisq; at prima nascitur pomi caro: postea lignū intus: hoc est semē eius. Argumētum q̄ paruā sine hoc repiuntur in eodē palmitē. Est at oblōgū nō ut oliuis orbiculatum. Praeterea caesū a dorso puluato: & i aluo media fissura plerisq; umbilicatum: unde primū spargitur radix. Seritur aut̄ p̄num & bina iuxta cōposita semina: superq; totidē: quoniā infirma singulis planta est. Quaternae coalescūt. Multis cādidiisq; lignū hoc a carnibus ditiū tunicis aliis corpori adhaerentibus: laxeq; distans: tantum a cacuminibus filo adhaeret. Caro maturescit āno. Quibusdā tamē in locis ut cypro: quāq; ad maturitatē nō perueniat: grato saporē dulcis ē: & folium ibi latius: fructusq; reliquis rotundior. Nec ut deuoretur corpus: uerū ut expuat succo mō expresso. Et in arabia languidae dulces tradūtur esse palmā. Quāq; luba apud scenitas arabas praefert omibus saporibus: quā uocat dabulan. Caetero nō sine maribus gignere foeminas sp̄te edito nemore cōfirmāt. Circaq; singulos plures nutare in eū p̄nas blādiōribus comis. Illum erectis hispidum afflatu uisusq; ipso & puluere etiā reliquas maritare. Huius arbore excisa ui duas post sterilescere foeminas. Adeo est Veneris intellectus uti coitus etiā excogitatus sit ab homine: ex maribus flore ac lanugine: interim uero tantū puluere in sp̄so foeminis. Serūtur aut̄ palmā & trūco duorū cubitorū lōgitudie a cerebro ipso arboris uiridi fissuris diuiso atq; defosso. Et ab radice auulsae uitalis est satus: & ramorū tenerrimis. In assyria ipsa quoq; arbor strata in solo humido tota radicitur: sed in frutices nō in arborem. Ergo plātaria instituūt: āniculasq; trāsferūt: & iter bimas. Gaudēt enī mutatione sedis: uerna alibi: in assyria aut̄ circa canis ortū. Nec ferro attingūt ibi nouellas: sed religāt comas: ut in altitudinē exeāt. Robustas deputāt: crassitudinis gratia semipedales ramorū relinquētes trūcos. Qui decisi alibi necāt matrem. Diximus salsum ab iis solum diligi. Ergo ubi nō est tale: salem aspgūt: nō radicibus: sed lōgius paulo. Quaedam in syria & aegypto in binos diuidūt se trūcos: in creta & ternos: quaedā & i quos. Ferūt statim in trimatn. In cypro uero syria aegypto quadrimae aliae: aliaeq; quinqueties: aliae altitudine hoīs nullo intus pomi ligno q̄diu sūt nouellae: ob id spadonū accepto noīe. Genera earū multa. Sterilibus ad materias operaq; lautiora utitur assyria: & tota psis. Sūt & caeduae palmā quoq; siluā: germinātes rursus ab radice succisae. Dulcis medulla earū in cacumine quod cerebrum appellant: exemptaq; uiuunt: quod non aliae. Vocantur aut̄ chamerepes: folio latiore ac molli: ad

necessarium.

De fici ægyptia & cypria. Ca. vii.

De fumaria

Et in ægypto multa arborum genera: quæ non alibi. Ante omnia ficus ob id ægyptia cognoscitur. Arbor moro similis: folio: magnitudine: aspectu. Pomum fert non ramis: sed caudice ipso. Idque ipsum ficus est prædulcis: sine granis interioribus: perque fecundo prouentu: scalpendo tantum ferreis unguibus: aliter non maturefcit. Sed cum factum est quarto die demetitur: alio subnascere: septeno ita numerosa partu: per singulas æstates multo lacte abundante. Subnascitur etiam si non scalpatur foetus: quater æstate: prioremque expellit imaturum. Materies proprii generis iter utilissimas. Cæsa statim stagnis mergitur. Hoc est eius siccari. Et primo sedit: postea fluere incipit: certoque eam fugit alienus humor: qui alium omnem rigat. Cum inatari coeperit tepestive habet signum. Huic similis quadatenus quæ uocatur cypria ficus in creta. Nam & illa in caudice ipso fert pomum & ramis: cum in crassitudine adoleuere. Sed hæc germina emittit sine ullis foliis radici similia. Caudex arboris populo similis: folium ulmo. Fructus quaternos fundit: toties & germinat. Sed grossius ei non maturefcit: nisi incisura emisso lacte. Suauitas & interior fici. Magnitudo sorbi similis.

De ceraunia siliqua. Ca. viii.

Siliqua quam iones ceraunia uocant: trunco & ipsa fertilis: sed pomum siliquæ. Ob id quidam ægyptiam ficum dixere errore manifesto. Non enim in ægypto nascitur: sed in syria ioniaque & circa gnidum: atque in rhodo: semper comantibus foliis: flore cadido: cum uehemetia odoris. Plâtigera imis partibus & id superficie flutescens succum auferente sobole. Pomum anteceditis anni circa canis ortus detracto statim alteri parit. Postea florere per arcturum hyeme foetus enutrientem.

De persico ægypti & spina ægyptia. Ca. ix.

Aegyptus & persica arborem sui generis habet similem pyro folia retinentem. Fertilitas assidue eius subnascente crastino fructu. Maturitas etesiæ afflatu. Pomum longius pyro: inclusum amygdalæ putamine & corio: colore hærbido. Sed ubi nux illi: huic pomum: differens breuitate ac mollicie. Et quæ nix bladiatur prædulcis suauitas: non inocuum. Materies bonitate: firmitudine: nigricia quoque nihil differens a loto. Simulacra ex ea factitauere non eadem gratia quam fidei materies: ut ex arbore quæ balanum appellauimus: magna ex parte contorta. Naturalis itaque tantum est. At e diuerso cinus in magno honore palmæ similis: quando & eius foliis utuntur ad textilia. Differt quæ in brachia ramorum spargitur. Pomum magnitudo quæ manum impleat: color fuluus: comendabilis luteo ex austero & dulci. Lignum intus grâdis firmæque duritiæ: ex quo uelares detornant anulos: In eo nucleus dulcis dum recens est. Siccatus durefcit ad infinitum: ut madi non possit nisi pluribus diebus: maceratus. Materies crispioris elegantiæ: & ob id persis gratissima. Nec minus syria spina celebratur in eadem gente duntaxat nigra: quoniam incorrupta etiam in aq̃s durat: ob id utilissima nauium costis. Cadida facile putrescit. Aculeus spinæ & in foliis. Semen in siliquis: quo coria perficiunt gallæ uice. Flos & coronis iucundus: & medicamentis utilis. Manat & gummi ex ea. Sed præcipua utilitas quæ cæsa anno tertio resurgit. Circa thebas hæc: ubi & quercus & persica oliua. ccc. a nilo stadiis: siluestri tractu & suis fontibus riguo.

De pruno & arboribus circa mæphim. Ca. x.

Ibi prunus ægyptia non dissimilis spinæ proximæ dictæ. Pomum mæpili: maturefcens bruma: nec folia dimittens. Lignum in pomum grade: sed corpus ipsum natura copiam mellium instar incolis. Purgatum enim tudent: seruantque eius ossas. Siluestris fuit & circa mæphim regio tam uastis arboribus: ut terni nequiret uel circumplecti: unius peculiari miraculo: nec pomum propter usum ne aliquem: sed euentum. Facies enim spinæ folia habet ceu pennas: quæ tactis ab homine ramis cadunt protinus: ac postea renascuntur.

De gummi generibus & papyro. Ca. xi.

Gummi optimum esse ex ægyptia spina conuenit: uermiculatum: colore glauco: purpureo: sine coritice: dentibus adhærens. Precium eius in libras xiii. Deterius ex amygdalis amaris & ceraso. Pessimum ex prunis. Fluit & ex uitibus: infatium ulceribus aptissimum. Et aliquando in olea dentium dolori. Ulmo etiam in corico mote ciliciæ. Ac iunipo ad nihil utile. Ex ulmi uero gummi & culices ibi nascuntur. Fit & ex sarcocolla: ita uocatur arbor: gummi utilissimum pictoribus ac medicis: simile polli: ni thuris: & ideo candidum quam rufum melius. Precium eius quod supra. Nondum palustria attingimus: nec frutices amnium. Prius tamen quam digrediamur ab ægypto & papyri natura dicetur. Cum chartæ usu maxime humanitatis uitæ costet & memoria. Et hæc Alexandri magni uictoria repta: auctor est M. Varro. condita in ægypto alexandria. Antea non fuisse chartæ usum. Palma: folium primo scriptitatum. Deinde quædam arborum libris. Postea publica monimenta plūbeis uoluminibus. Mox & priuata linteis conscribere coepta: aut cæris. Pugillarium enim usum fuisse ante troiana tempora inuenimus apud Homero. Illo uero prodente ne terra quidem ipsa tota fuisse: quæ nunc ægyptus intelligitur: cum in sebenistico saltem eius nois charta nascat. Postea adaggerata nilo. Siquidem a pharo insula quæ nunc alexandriæ pote iungitur noctis dieique uelifico nauigii cursu terram fuisse prodidit. Mox æmulatione circa bibliothecas regum Ptolemæi & Eumenis supprime

Icone et de

ono andor in

se e o r r a n

que u

de quæsa inc

colle. cte. qu

aiorno e lla

sinorno al cu

aiorno a l

pin spore

chartas Ptolemæo idem Varro mēbranas pergami tradidit reptas. Postea p̄miscue patuit usus rei qua cōstat immortalitas hoīum. Papyx ergo nascitur in palustribus ægypti: aut gescētibz nili aquis: ubi euagatæ stagnāt duo cubita nō excedēte altitudine gurgitum. Brachiali radicis obli quæ crassitudine: triāgulis lateribus: decē nō amplius cubitoꝝ lōgitudine: in gracilitatem fastigi atum thyrsi mō cacumen includēs. Semine nullo aut usu eius alio q̄ floris ad deos coronandos. Radicibus incolæ p̄ ligno utūtur: nec ignis tantū gratia: sed ad alia quoq̄ utēilia uasoz. Ex ip̄o q̄dem papyro nauigia texūt. Et e libro uela: tegetesq̄: necnō & uestem: atq̄ stragula: ac funes. Mādunt quoq̄ crudū decoctūq̄: succū tantū deuorātes. Nascitur & in syria circa quē odoratus ille calamus lacum. Neq̄ ad alios usus illis: q̄ in funibus. Rex Antigonus in naualibus usus ē re bus: nōdum sparto cōmunicato. Nuper & in euphrate nascens circa babylonē papyx intellec tum est eundē usū habere quē chartæ. Et tamen adhuc malūt parthi uestibus litteras intexere. Præparantur ex eo chartæ diuisæ acu in prætenues sed q̄ latissimas filuras.

De generibus chartarum: & quomodo chartæ fiant: & de chartarum probatione: & uitiiis & glutino earum. Ca. xii.

PRincipatus medio atq̄ inde scissuræ ordine. Hieratica appellabatur atiq̄tus: religiosi tan tum uoluminibus dicata: quæ ab adulatione Augusti nomē accepit. Sicut secūda Liuiæ a cōiuge eius. Ita descēdit hieratica in tertium nomē. Proximū amphiteatricæ datū fuerat: a con fecturæ loco. Excepit hāc romæ Fāni sagax officina: tenuatāq̄ curiosa interpollatione principa lem fecit e plebea: & nomē ei dedit. Quæ nō esset ita recurata: in suo mālūt āphiteatrica. Post hanc faitica ab oppido: ubi maxima fertilitas ex uilioribus ramentis. Propiorq̄ etiānum cortici. Teneotica a uicino loco: pōdere iam hæc nō bonitate uenalis. Nā emporetica iutilis scribēdo: in uolucris carthaḡ segestriumq̄ in mer cibis usum præbet: & ideo a mercatoribus cognōata. Post hanc papyx est extremūq̄ eius scirpo simile: ac ne ad funes quidē nili in humore utile. Te xunturq̄ omēs tabulæ madētes nili aqua. Turbidus liquor uim glutini præbet: cū primo supi na tabula. Sceda adliniē lōgitudine papyri quæ potuit esse segminibus utriq̄ āputatis. Trāsuer sa postea crates pagitur. Premūtur deinde prelis: & siccātur sole: atq̄ inter se blagulæ iungūt. A proximāq̄ semper bonitate diminutione ad deterrimas. Nuncq̄ plures scapo q̄ uicena. Ma gna in latitudine earū differētia. Xiii. digytoꝝ optimis. Duo detrahūtur hieratice. Fāniana denos habet. Et uno minus amphitheatrica. Pauciores faitica: nec malleo sufficit. Nā emporeticæ bre uitas sex digitos nō excedit. Præterea spectātur in chartis tenuitas: dēstas: candor: leuor. Pri matum mutauit Claudius Cæsar. Nimia q̄ppe Augustæ tenuitas tolerādīs nō sufficiebat cala mis. Ad hoc tramittēs litteras lituræ metū afferebat aduersis: & alias idēcoro usu p̄ trāslucida. Igitur & secundo corio stamina facta sunt e primo subtegmīne. Auxit & latitudinē. Pedalis erat mētura: & cubitalis macrocolis. Sed rō deprehēdit utiū unius scedæ reuulsione plures infestāte paginas. Ob hoc prælata omībus Claudia. Augustæ in epistolis auctoritas relicta. Liuiana suā tenuit: cui nihil e prima erat: sed omīa e secūda. Scabricia leuigatur dente cōchæ: sed caducæ lit teræ fiunt. Minus sorbet. Politur & charta magis ut splēdeat. Rebellat sæpe humor incuriose datus: primoq̄ malleo deprehēditur: aut etiā odore cū fuerit idiligētiōr. Deprehēdit & lētigo oculis: sed mediis inserta glutinamētis ceu tenia fūgio papyri bibulo ibi uix littera fūdente se tā tum inest fraudis. Alius igitur itex texēdis labor. Glutinū uulgare e pollinis flore tēperat fer uente aqua minimo aceti aspersu. Nā fabrilī a gūmi cōmissuræ fragiles sūt. Diligētiōr cura mol li panis frumētati colata aqua feruēte minimū hūc modū intergerit. Atq̄ etiā nili leuitas supaz tur. Omē aut glutinū nec uetustius esse uno die debet: nec recētius. Postea malleo tenuatur: & itex glutino percurritur. itexq̄ cōstricta erugatur: atq̄ extēditur malleo. Ita sūt lōginqua mo numēta Tiberii Caiiq̄ Gracchoꝝ manus: quæ apud Pōponiū Secūdū uatē ciuēq̄ clarissimū uidi ānos fere post cc. Iam uero Ciceronis ac Diti Augusti Virgiliq̄ sæpenumero uidemus.

De libris Numæ. Ca. xiii.

Ingentia quidē exempla cōtra Varronis sentētiā de chartis reperiūtur. Nāq̄ Cassius He mina uetustissimus auctor ānālium quarto eoz libro prodidit Cn. Terētiū Scribā agrū suū in ianiculo repastinātem offendisse arcam: in qua Numa qui romæ regnauit situs fuisset. In eadē libros eius reptos P. Cornelio L. filio Cethego M. Bebio Q. filio Pāphilo cons. Ad quos a re gno Numæ colligūtur āni. d. xxxv. & hos fuisse e charta. Maiore etiānū miraculo: q̄ tot īfossi durauerūt ānis. Quā p̄pter in re tanta ipsius Heminæ uerba ponā. Mirabātur alii quō illi libri durare potuissent. Ille ita rationem reddebat. Lapidem fuisse quadratum circiter in media arca uinctum candelis quāquam uersum. In eo lapide insuper libros impositum fuisse: propterea ar bitrarier eum non cōputruisse. Et libros cædratos propterea arbitrarier eum tineas nō terigisse. Nulla. in iis libris scripta erant: nisi philosophiæ pythagoricæ: Eosq̄ combustos a Q. Peti lio prætoꝝ: quia phīæ scripta essent. Hoc idem tradit C. Piso cēsorius primo cōmentariōꝝ li bro. Sed libros septem iuris pōtificii: totidē pythagoricos fuisse. Tuditanus uero teritiodecimo

Numæ decretorū libro. xii. fuisse. Ipse Varro humanarū antiquitatum vi. Antias secūdos libros fuisse. Ex iis duodecim pōtificales latinos: totidem græcos præcepta phiæ cōtinētes. Idē tertios ponit: quo cōburi eos placuerit. Inter omēs tēro cōuenit Sibyllā ad Targnū Supbum tris libros attulisse. Ex qbus igni duo cremati ab ipsa. Tertio cū capitolio syllanis temporibus. Præterea Mntianus ter cōsul p̄didit nuper se legisse cū præsideret lyciæ: Sarpedonis a troia scriptā in quodam tēplo epistolæ chartam. Quo eo magis miror: si etiānum Homero p̄dēte ægyptus nō erat. At cur si iā hic erat usus: in plūbeis linteisq; uoluminibus scriptitatū cōstet? Cur & Homerus in ipsa illa lycia Bellorophonti codicillos datos non epistolas prodidit. Sterilitatem sentit hoc quoq;. Factumq; iam Tiberio principe inopia chartæ: ut e senatu darentur arbitri dispendi alias ī tumultu uita erat.

De arboribus æthiopie. Ca. xiiii.

A Ethioptia ægypto cōtermina insignes arbores nō fere habet: præter liniferas: quarū natura in descriptione idorū atq; arabie dicta est. Proprior tamen huic natura lanæ: maiorq; folliculus granati mō mali. Similesq; & iter se arbores ipsæ. præter hāc palmæ quales rettulimus. Insularū arbores ambitu æthiopie & nemora odorata in mentione earū dicta sunt.

De atlantis arboribus & citreis: & quæ ī his laudēt: & quæ uitupent. Ca. xv.

A Tlas mōs peculiari proditur silua: de qua diximus. Cōfines ei mauri: quibus plurima arbor citri & mēlarū infania: quas fœminæ uiris cōtra margaritas regerūt. Extāt hodie M. Ciceronis in illa paupertate & quod magis mirū est illo æuo emptæ libris xi. Cū his memorantur & Galli Asinii quæ libris xi. uenūdatur: Et duæ a luba rege uēdēte. Quarū alteri precii fuit libris xv. alteri paulominus. Interiit nuper incēdio quā Cethegus decedēs libris xlii. permutauerat latifūdi taxatione si qs prædia tanti mercari malit. Magnitudo amplissima adhuc fuit uini cōmissæ ex orbibus dimidiatis duobus a rege mauritanie Ptolemæo quattuor pedū & semipedis per medium ambitum: crassitudine quadrātali. Maiusq; miraculū ī ea est artis latēte iūctura: q̄ potuisset esse natura. Solidæ a Nomio Tiberii Cæsaris liberto cognomē trahētis tribus sicilicis infra quattuor pedes: totidēq; infra semipedē crassitudinis. Qua in re nō omittēdū uidetur: Tiberio principi mēsam quattuor pedes sextatē & sicilico excedentem. Tota uero crassitudine sciciliāli operimēto cōchylī & lamnæ per mediū uestitā fuisse: cum tā optima Nomio liberto eius esset. Cuius materia erat tuber hoc est radice uitium. Maximeq; in eo laudatū quod sub terra totum fuerit & rarius: q̄ quæ superne: quæq; gignūtur etiā in ramis. proprieq; quod tanti emitur arborū uitū est: quæ amplitudo ac radices æstimari possūt ex orbibus. Sūt autē cupressi fœminæ etiānum siluestri similes folio: odore: caudice. Anchorarius mōs uocatur citerioris mauritanie: qui laudatissimā dedit citrū iam exhaustus. Mēsis præcipua dos in uena crispis: uel in uertice puis. Illud oblongo euenit discursu: ideoq; tigrinæ appellātur. Hoc intorto: & ideo tales pantherinæ uocātur. Sūt & undatim crispæ maiore gratia si pauonū caudæ oculos imitent. Magna uero post has gratia extra prædictas crispī dēsa ueluti grani cōgerie: quas ob id a similitudine apiatas uocant. Sūma tēro oīum in colore. Hic maxime nulli placet suis refulgēs uenis. Post hāc amplitudo etiam totius caudicis. Iuuāt plura quoq; in una mēsa uitia. Lignū ita uocāt Materia surda & indigesta simplicitas: aut platani foliorū mō digesta. Illigneæ uenæ etiam similitudo: uel coloris: & qbusdam maxime obnoxias fecere æstus uētīq; rimæ aut capillamēta rimas imitata. Postea murena nigro trāscurrens limite: uariisq; corticū pūctis apprehēsus papauerum mō: & in totum atro p̄pios color: maculæ uel discolorēs. Virides terra cōdunt barbari: & cæra illinunt. Artifices uero frumēti acutis imponūt septenis diebus: totidē intermissis. Mixq; ponderi quātū ita detrahāt. Naufragia docuere. Nuper quoq; hāc materiā siccātam mari duricie & maturitate incorrupta spissari: nō ullo mō uehemētius. Nutriūtur optimæ: splendescūtq; manūq; siccæ fricātur ab alienis maxime: ne ab accolis lædātur: ut illis genitæ. Inter pauca nitidioris uitæ instrumēta hāc arbor est. Quæ p̄pter resistendū ei paulū uidetur.

De arbore trogete. Ca. xvi.

Nota etiā Homero fuit: Trogete uocatur: ab aliis thia. Hāc igitur inter odores uri tradit ī deliciis Circes: quā deam uolebat intelligi magno errore eorū qui odoramēta in eo uocabulo accipiunt. Cū præsertim eodem uersu citrū laricēq; una tradat. In quo manifestū est de arboribus tantū locutū. Theophrastus q̄ primus a magni Alexādri ætate scribit quæ circa urbis romæ quadringētesimū quadragesimū gesta sunt ānum magnū iam huic arbori honorem tribuit memoratas ex ea referens tēploꝝ ueterū cōignationes: quādam īmortalitatē materie ī tectis cōtra uitia omia incorruptæ. Radice nihil crispus. Nec aliūde preciosiora opera. Præcipuā autē esse eam arborem circa Hāmonis delubrū. Nasci & in inferiore cyrenaicæ parte. De mēsis tamē tacuit. Et alias nullius ante ciceronianam uetustior memoria est. Ex quo nouitiæ apparēt. Alia est arbor eodem nomine malum ferens execratum aliquibus odore & amaritudine: aliis expetitur: domos etiam decorans: nec dicenda uerbosius.

De arbore loto, Ca. xvii.

E Adem africa quā uergit ad nos insignē arborem loton gignit: quā uocāt celtin. Et ipsā ita
liæ familiarem: sed terra mutatam. Præcipua est circa lyries atq; nalanionas. Magnitudo
quæ pyro: quāq; Nepos Cornelius breuem tradat. Incisuræ in folio crebriores: alioquin
ilicis uideretur. Differētiæ pluīs: eaq; maxime fructibus sūt. Magnitudo huic sabæ: color cro
ci: sed ante maturitatem alius atq; alius: sicut in uinis. Nascitur dēlus in ramis myrti mō: nō ut i
italia cerasi. Tā dulcis ibi cibus: ut nomē etiā gēti terræq; dederit nimis hospitali aduenarū obli
uione patriæ. Ferūt tētris nō sentire morbū qui eum mādāt. Melior sine interiore nucleo: qm
altero genere ossis uidetur. Vinum quoq; exprimitur huic simile mulso: quod ultra denos dies
negat durare idem Nepos: baccaq; cōtusas cū siliqua ad cibos dolius cōdi. Quin & exercitus pa
stos eo accepimus ultro citroq; cōmeantes per africā: Ligno colos niger. Ad tibiarū cātus expe
titur. E radice cultellis capulos breuesq; alios usus excogitauit. Hæc ibi natura arboris. Est aut
eodē noīe & hærba & in ægypto caulis in palestiniæ genere. Recētis us enī aquis nili riguis: p
uenit similis sabæ caule foliisq; dēsa cōgerie stipatis breuioribus tātum gracilioribusq; cui fruc
tus in capite papaueri similis incisuris: oīq; alio mō. Intus grana ceu milium. Incolæ capita i acer
uis putrefaciūt: mox se pant lauādo: & siccata tundūt: eoq; pane utūt. Miꝯ est quod præter hæc
traditur. Sole occidente papauera ea comprimi & integri foliis. Ad ortum autem apiri donec ma
turecant: flosq; qui est candidus decitat.

De scapo ipso: & radice loti. Ca. xviii.

Hoc amplius i ea parte tradūt: & scapū ipsum & florem uespera mergi usq; i medias noctes.
Totūq; abire in lacū: ut ne dimissa qdem manu possit inueniri. Verti de i de paulatinq; sub
rigit: & ad exortum solis emergere extra aquā: ac florem patefacere: atq; etiā ex uigere: ut pla
ne ab aqua absit alte. Radicem lotos hæc habet mali cotonei magnitudine optam nigro cortice:
qualis & castaneas tegit. Interius cādīdum corpus: gratum cibus sed crudum. Gratius decoctum
siue aqua siue pruna. Nec aliunde magis q; purgamentis eius sues crassescūt.

De paliuro: & punico malo: & de flore punici mali. Ca. xix

C Yrenaica regio loton suæ postponit paliuro. Fruticior hæc fructuq; magis rubēs: cuius
nucleus nō simul mādatur. Lucidus per se: atq; suauior est uino. Quin & uina succo suo cō
mēdans. Interior africa ad garamāthas usq; & deserta palmarū magnitudine & suauitate cōstat.
Nobilis maxime circa delubrū Hāmonis. Sed circa carthaginē punicū malū cognomē sibi uēdi
cat. Aliqui granatū appellāt. Diuisit & in genera: apyrinon uocādo cui lignosus nucleus abest.
Sed cādīdior ei natura: & blādiores sunt acini: minulq; amari: distincti mēbranis. Alia structura
eoq; quādā ut in fauis cōmuriis nucleos habētium. Quinq; spēs: dulcia: acria: mixta: acida: uino
sa. Samia & ægyptia distinguntur. Erythrocomis & leucocomis. Corticis maior usus ex acerbis
ad perficienda coria. Flos balustiu uocat: & medicinis idoneus & tīgēdis uestibus: quarū color in
de nomē accepit.

De asiæ & græciæ fructibus: Ca. xx.

In asia & græcia nascūt frutices: Epicaētis quē alii embolinen uocāt: puis foliis: quæ pota
ta cōtra uenenā p̄sūt: sicut herices cōtra serpētes. Et i quo nascit granū gnidiū: quod aliq
linū uocāt.

De timelea siue chamelea: & tragacāthe: & de
trago: siue scorpione: & myrice: & brya: & galla. Ca. xxi.

Fruticem uero timeleā: alii chameleā: alii pyrosachē: alii nestorem: alii coenoron. Est simi
lis oleastro: foliis angustioribus: gūmosis si mordeātur. myrti magnitudine: semine: colo
re: & specie farris: ad medicine tantū uilum. Tragō fruticē sola creta insula gignit terebintho si
mitem & semine. Quod cōtra sagittarū ictus efficacissimū tradūt. Eadem & tragacāthē spinæ al
bæ radice: multū prælatam apud medos aut i caucaso nascenti. Preciū eius in libras xiii. Tragon
& asia ferr: siue scorpionē: ueprem sine foliis: ramis rubētibus: ad medicinæ usū. Myricen & ita
lia: quā alii tamaricen uocāt. Achaiā aut bryan siluestrem: insignē in ea quod satina tātum ferat
gallæ similem fructum. In syria & in ægypto copiosa hæc est: cuius infœlicia ligna appellamus:
quæ tamē infœliciora sunt græciæ. Gignit enim arborem ostrin: quā & ostreā uocāt: solitariā
circa saxa aquosa: similem fraxino cortice & ramis & folio: pilis paulo tamē lōgioribus crassior
busq; ac rugosis incisuris quæ per totam discurrūt. Semine ordeo simili: & colore & materia du
ra atq; firma: quā i domum illata difficiles partus fieri prodūt: mortescq; miseras.

De enonymo: & adrachna congrygia & taphia. Ca. xxii.

Nec auspiciatior in lesbo insula arbor quæ uocatur enonymos: nō absimilis punicæ arbori in
terq; eam & laurū folii magnitudine: figura uero & mollicia punicæ: flore cādīdior est: sta
tim pestem denūtiāns. Fert siliquas sesami similes: intus granū quadrāgula figura: spissū: læta
le aīalibus: necnō & in folio eadem uis. Succurrit aliquādo præceps alui exinanitio. Alexander
Cornelius arborem eonem appellauit: ex qua facta esset argo similem robori uiscū ferenti: quæ
nec aqua nec igni posset corrūpi: sicuti nec uiscum: nulli alii cognitā quod eqdē sciā. Adrachnen
omēs fere græci portulacæ noīe interpretantur: cum illa sit hærba & andrachne uocetur unius

litteræ diuersitate. Cæteræ adrachne est siluestris arbor: neq; in planis nascens: similis unedoni folio tantum minore: & nuncq; decidere. Cortice nec scabro quidē: sed q; circūgelatus uideri possit: tam tristis aspectu est. Similis & cogrygia est folio: magnitudine minor. Proprietatē habet fructuum amittēdi lanuginē pappū uocat: quod nulli alii arbori euenit. Similis & aparache biferæ æque q; adrachne. Priorē fructum incipientem pubescere una peragit: alterq; ī initio hyemis. Quales eos nō traditur. Et ferulam inter externas dixisse cōueniet arborq; generi adscripsisse: quoniā quædā naturæ sicut distinguimus: lignū omē corticis loco habet: hoc est forissecus ligni autē loco fungosam intus medullam ut sambuci. Quædā uero inanitatem ut arūdines. Ferula calidis nascitur locis: atq; trāsmaria geniculatis nodata scapis. Duo eius gēra. Narthea græci uocant assurgentem in altitudine. Nartheciam uero semper humilem a genibus exeuntia folia maxima ut quæq; terræ p̄xima: Cætero natura eadem quæ anetho: & fructui similis. Nulli fructū leuitas maior: ob id gestata facilius baculorū usū senectuti præbet. Semē ferulæ thapsiā quidam uocauere decepti eo: quoniā ferula tunc dubio est thapsia: sed sui generis foliis foeniculi: inani caule: nec excedere baculi lōgitudinē. Semē quale ferulæ: radix cādida. Incisa lac emanat: & cōrūsa succo abdicat omia uenenata. Quippe etiā fodiētibus nocet: si minia aspirat aura: intumescent corpora: faciēq; inuadūt ignes sacri: ob id cæroto prius illinūt. Quibusdā tamē morbis auxiliari dicūt medici p̄mixtā aliis. Item in alopetiis sugillatisq; ac liuētibus. Ceu uera remedia desūt. ut scelera cōtractent. Sed ista prætexuerūt noxiō instrumēto: tātūmq; impudētiæ est: ut uenum artis esse persuadeant. Thapsias in africa uehementissima. Quidam caulem incidunt p̄ messes: & in ipsa excauant radice: quo succus confluat: arefactumq; tollunt alii folium. Radicem tondunt in pilā: & succum in sole coactum diuidūt ī pastillos. Nero Cæsar claritatē ei dedit: initio ip̄i: nocturnis crassatidibus cōuerberatā faciē illinēs sibi cū thure cæraq; & seq̄nti die cōtra famā cutē sincerā circūferēs. Ignē ferulis optime seruari certū ē: easq; ī ægypto præceller.

De cappari siue cinosbato aut opheostaphyle: & de saripha. Ca. xxiii.
Ibi & cappari firmitioris ligni frutex: seminisq; & cibi uulgati. Caule quoq; una plexq; decerpito. Cauēda eius genera peregrina. Sigdem arabicū pestilens. Africū gingiuis inimicū. Mariticum uuluis: & oīum inflationibus: Apulū uomitus facit. Stomachū & aluū mouet. Quidā eum cynosbaton uocat: alii opheostaphylen: fruticosi est generis. Et saripha circa nilū nascēs duorū cubitorū altitudinē: pollicari crassitudine. Coma papyri: similisq; manditur modo. Radice ferariis officinis præcipua carbonis usu propter duriciam.

De spina babylonis regia & de cytiso. Ca. xxiiii.
Non omittēdum est & quod babylone seritur in spinis: quoniā nō aliubi uiuit. Estq; scut uiscum in arboribus. Sed illud in spina tantum: quæ regia uocatur. Mixq; eadem die germinat quod iniectū est. Inicitur autē ipso canis ortu: & celerrime arborem occupat. Cōdiunt eo uina: & ideo seritur. Spina illa nascitur & athenis in lōgis muris. Frutex est & cytissus ab Antinor macho atheniēsi miris laudibus prædicatus pabulo oīum. Aridus uero etiā suū. Spōdetq; iugero eius ānuos perpluris uel mediocri solo redditus. Utilitas hærbosa: ergo & eo lætior satietas q; perq; modico pinguescūt & quadrupedia: ita ut iumēta hordeū spernant. Non ex alio pabulo lectis maior copia aut melior. Super omia pecorū medicina a morbis omī usū præstare. Quin & nutricibus in defectu lactis aridū atq; in aqua decoctū potui cū uino dari iubet: & firmiores celli orefq; infantes fore. Viridem etiā gallinis: aut si aruerit madefactū. Apes quoq; nuncq; de flore cytisi pabulū cōtingentes p̄munt Democritus & Aristomachus. Nec aliud minoris impēdi est. Seritur cū hordeo: aut uere semine ut porrū: uel caule autūno āte brumā. Si semine madidū. Et si desint hymbres: satum spargitur. Plātæ cubitales perferūt scrobe dedali. Seritur post æq̄notia tenero frutice. Perficitur triēnio. Demetitur uerno æq̄noctio cū florere desinit: uel pueri uel anus uilissima opera. Canus aspectu breuiterq; si quis exprimere uelit similitudinem angustioris trifolii frutex. Datur aialibus post biduūz semper. Hyeme uero quod inaruit: madidū. Satiānt equos denæ libræ: & portione minora animalia. obiterq; inter ordines hoc aialium cāpestrium fertile est. Inuētus hic frutex in cytiso insula inde trāslatus est in omēs cycladas: mox in urbes græcas magno casei puētū. Propter quod maxie miror rarū esse ī italia. Nō æstiuū nō frigorū nō grādīnū aut niuis iuriā expauescit. Adicit Higinius ne hostiū qdē p̄pter nullā gratiā ligni.

De fruticibus & arboribus nostri maris: atque rubri: & indici. Ca. xxv.
Nascūtur & in mari frutices arboreseq; minores in nostro. Rubrū enim & totus oriētis oceanus refertus est siluis. Nō habet lingua alia nomē: quod græci uocat phycos: quoniā alga hærbaz magis uocabulū intelligitur. Hic autē est frutex. Folia lata colore uiridi gignit: quod quidā grason uocant: alii zostera. Alterq; genus eiusdem: capillaceo folio simile foeniculo: ī saxis nascitur. Superius inuadit haud procul littore. Verno utq; & interit autūno. Circa cretam insulam nato in petris purpuras quoq; inficiunt. Laudatissimo a parte aquilonis: aut spōgiis. Tertium est gramini simile: radice geniculata & caule: qualiter calami. Aliud genus fruticum bryon

uocat folio lactucae rugosiore tātū. In hoc nascēs. In alto uero abies & quercus cubitali altitu-
diñ. Ramis eorū adhærēt cōchæ. Quercu ēt tingi lanas tradūt. Glādē etiā qualdā ferre ī alto.
naufra gis hęc deprehensa urinātibusq;. Et aliæ tradūtur prægādes circa sycionem. Vilis eni
passim nascitur. Sed phycos sine foliis: rubro cortice. Fit & palma fruticū generis extra Hercu-
lis colūnas porri frōde. Nascitur frutex & alius lauro & thy mo similis: qui ambo eiecti in pumi-
cem trāssificantur. At in orientem miq; est statim a copto per solitudines nihil gigni præter spi-
nam: quæ sitiens uocatur: & hęc raram admodū. In mari uero rubro siluas uiuere: maxime laurū
& oliuam ferentem baccas: & cū pluāt fungos: qui sole tacti mutantur in pūmicem. Fruticū iplo-
rū magnitudo ternorū est cubitorū caniculis referta: uix ut respicere e nauī tutū sit: remos pleq;
iplos inuadentium. Qui nauigāuere in indos Alexandri milites frōdem marinaq; arborū tradide-
re in aqua uiridem fuisse: exemptā sole pūtinus in salem arescentē. Iuncos quoq; lapideos perq;li-
miles ueris per littora: & in alto qualdam arbuſculas colore bubuli cornus ramosas: & in cacumi-
nibus rubētes: cū tractarentur uitri mō fragiles. In igne aut ut ferrum exardescētes: restinctis
colore suo redeunte. Eodem in tractu insularū siluas opit æstus: quāq; altiores sint platanis po-
pulisq; altissimis: folia laurea: flos uiolæ & odore & colore. Baccæ ut oleis: & ipsæ odoris iucū-
di autūno nascētes: foliis nunq; deciduis. Harū minores totas integit mare. Maximāq; cacumina
extant: ad quæ naues religātur: & cū decesserit æstus ad radices. Alias quoq; arbores ī alto ab
eisdem accepimus eodem in mari uisas: semper folia retinētes. Fructū eaq; lupino similem. Iuba
tradit circa troglodytarū insulas fruticem in alto uocari isidos plomachas corallio similem sine fo-
liis præcisū mutato colore in nigrū dureſcere. Cū cadat: frangi. Itē alium qui uocetur charitho-
blepharon efficacem in amatoris. Spatalia eo facere & monilia fœminas. Sētire eū se capi: dura-
riq; cornus mō: & hebetare aciē ferri. Quod si fefellerint insidiæ in lapidem trāssificantur.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER XIII.
IN QVO FRVCTIFERAE ARBORES TRADVNTVR.
PROHEMIVM.



EXTERNAE ARBORES INDOCILES QVAE NA-
ſci alibi q̄ ubi cœpere: & quæ in alienas nō cōmeāt terras hac-
tenus fere ſunt. Licetq; iam de cōmunibus loqui: quāq; oīum pe-
culiaris parens uideri poteſt italia. Noſcētes tantū meminerint
naturas eaq; a nobis interim dici: nō culturas. Quāq; & colendi
maxima in natura portio eſt. Illud ſatis mirari nō queo interſiſſe
quāq; dā memoriā: atq; etiā nominū quæ auctores p̄didere no-
titia. Quis enim nō cōmunicato orbe terrarū maiestate romani
īperii profeciſſe uitam putet cōmercio rerū? Ac ſocietate feſtæ
pacis: omīaq; etiā quæ occulta ante fuerāt in promiſcuo uſu ſac-
ta: At hercule nō reperiūtur qui norint multa ab antiq; p̄dita:
tantū priſcorū cura fertilior: aut induſtria ſœlicior fuit: ante mi-
lia annorū: inter principia litterarū. Heſiodo præcepta agricolis pandē orſo: ſubſecutiſq; nō pau-
cis hanc curam eius: unde nobis creuit labor. Quippe cū requirēda ſint nō ſolū poſtea inuenta:
uerū etiā ea quæ inuenerant priſci deſidia rerū internitione memoriæ īdicta. Cuius uitii cauſas q̄
alias q̄ publicas mūdi iuenerit: Nimiūq; alii ſubiſſe ritus. Circaq; alia mētes hominū detinētur.
& auaritiæ tantūq; artes colūtur: antea incluſis gētium imperiis intra ipſas. Ideoq; & īgeniis qual-
dam ſterilitate fortunæ neceſſe erat animi bona exerceſ. Reges īnumeri honore artū colebat:
& in oſtentatione has præferebāt: opem & īmortalitatem ſibi p̄ illas progari arbitrātes. Quā-
tūq; abūdabāt & præmia & operæ uitæ. Poſteris laxitas mūdi & rerū amplitudo dāno fuit: poſtq; le-
nator cenſu legi cœptus. iudex fieri cēſu: magiſtratū ducēq; nil magis exornare q̄ cēſu: poſtq;
cœpere orbitas in auctoritate ſūma & potentia eſſe: captatio in quæſtu fertiliffimo: ac ſola gau-
dia in poſſidēdo: peſſum iere uitæ precia: omēſq; a maximo bono liberales dictæ artes in cōtra-
rium cecidere: ac ſeruitute ſola profici cœptum. Alius hęc alio mō. & in aliis adorare: eodē ta-
mē habendi quæſtu ad ſpes hoīum tendēte uoto. Paſſim uero etiam egregii aliena uitia q̄ bona
ſua colere malle. Ergo hercule uoluptas uiuere cœpit: uita ipſa deſiit. Sed nos oblitterata quoq;
ſcrutabimur. Nec deterrebit quāq; dā rerū humilitas: ſicut nec in aīalibus fecit. Quāq; uidemus
Virgilium præcellētiffimū uatem eadem cā hortorū dotes fugiſſe: e tantisq; quæ rettulit flores
mō rerū decerpiſſe. Beatum ſœlicemq; græciæ quādecim oīo generibus uiaq; nominatis: tribus
oleæ: totidem pyrorū: malo uero tantū aſſyrio: cæteris omībus neglectis. Vnde aut potius in-
cipiemus q̄ a uitibus? Quāq; principatus in tantū peculiaris italiæ ē: ut uel hoc uno oīa gētium
uiciſſe q̄q; odorifera poſſit uideri bona q̄q; ubicūq; pubeſcētū odori nulla ſuauiſſa præfert.

De uitium natura: & quibus modis ferant. Ca. i.

Vites iure apud priſcos magnitudine quoque inter arbores numerabatur. Iouis ſimulacrum in urbe populonia ex una conſpicimus uite tot æuis in corruptum. Itē maſſiliæ paterā. Metapōti tēplū Iunonis vitigineis colūnis ſtetit. Etianū ſcalis tectū Ephēſiæ Dianæ ſcādīſ uite una cypria (ut ferūt) quoniā ibi ad præcipuā altitudinē exeūt. Nec eſt ligno ulli æternior natura. Verū iſta ex ſilueſtribus facta crediderim: quādo hæ uires tōſura ānua coercentur: & uis earū omīs euocat in palmites aut deprimitur in propagines: ſucci quoque tantū gratia ex iis pluribus mōis ad cæli mores ſolique ingenia. Iam in campano agro populis nubūt: maritaſque cōplexæ: atque per ramos earū pacibus brachiis geniculato curſu ſcādentes cacumina æquāt: in tantū ſublimeſ ut uidemiatōr autoratus rogum ac tumulū excipiat. Nullo ſine creſcūt: diuidique aut potius auelli nequeūt. Villæ & domos ambiri ſingulaſque palmitibus ac ſequacibus loribus memoria quoque dignū. Inter prima Valerianus quoque Cornelius exiſtimauit. Vna uitis romæ in Liuiæ porticibus ſub diuales deābulatiōnes umbroſis opculis opacat. Eadēque duodenis muſti aphoris ſecunda. Vltimos quē ubique exuperāt. Miratūque altitudinē earū ariciæ ferūt legatū regis Pyrrhi. Qui eum facere lulūſſe in aſturiore guſtu uini: merito matrē eius pēdere in tam alta cruce. Rontotinus uocat & alto noīe populus arbor italiæ padum trāſgreſſis: cuius tabulata in orbem patula replent: puroque producto dracone in palmā eius inde ſubreſtos ramorū digytos flagella diſpungunt. Eadē modici hoīs altitudine adminiculatæ ſudibus horrēt: uineaque faciūt: & aliæ improbo reptatu pāpinoſque ſupfluitate peritia hoī amplo diſcurſu atria media cōplentes. Tot diuerſitias uel ſola tantū italia recipit. Stat pūntiaſque aliquaſque per ſe uitis ſine ullo pedamēto: artus ſuos in ſe colligēs: & breuitatē craſſitudinē paſcens. Verāt hoc aliubi uēti: ut in aſtica & in narbonēſis pūntiæ partibus. Excreſcere quoque ultra ſuos pollices prohibet: ſempque paſtinatis ſimiles hæbarū mō uagatur per arua: ac ſacum terræ paſſim uiſ bibūt: quæ ob id magnitudinē infātū puerorū in interiore aſricæ pte exuperāt uites. Vna nō alibi gratioſior callo: ut nec poſſit iueniſſe nomē duracini durus acinus. Nāque genera magnitudine: colore: ſaporibus acini innumera etiānum multiplicātur uino. Hic purpureo lucēt colore: illic fulgēt roſeo: nitētque uiridi. Cādidæ enī nigræque uulgares. Tument uero māmaſque mō humaſti. Præloſis dactyli porrigūt aciniſ. Eſt & illa naturæ laſciua: ut prægrandibus adhæreāt pūlis pui: mites: & ſuauiſſe certatē: leporogus has uocat. Durāt aliæ phymē pēſili cōcameratæ nodo. Aliæ in ſua tū cōtinēt aia ollis fictilibus. & iſup doliis icluſæ ſtipatæ uinaceis circūſudātibus. Aliis grām que & uinis ſumus affert. Fabrilis quoque iis gloriā præcipuā in fornacibus aſricæ Tiberii Cæſaris auctoritas fecit. Ante eū reticis prior mēſa erat: & ullis uero nēſi agro. Quin & a patiētia nomē aciniſ dat paſſiſ. Cōdūt & muſto uuæ: ipſæque uino ſuo iebriant. Aliæ decoctæ in muſto dulceſcūt. aliæ uero ſobolē nouā in matre ipſæ expectāt trāſlucida uitro: affertque aciniſ tandē: quā in doliis amphoriſ uel duratricē illā firmitatē aſteritas picis iſula pediculo. Iam iuēta uitis per ſe in uino picē habēs iſpiciēſque uiennēſe agrū. Nobilitas aruerno ſecanoque: & heluico generibus nō pridē illuſtrata. Atque hæc Virgiliū uatis ætate incognita: a cuius obitu nonaginta agūtur āni. Quid que inſertæ caſtris ſūmam rerū impiūque cōtinēt: Cēturiōnū in manu uitis: & optimo præmio tardos ordines ad lētas pducit aglaſ: atque etiā in delictis poenā ipſam honorat. Necnon uineæ oppugnationum dedere rationem. Nam in medicaminibus adeo magnum optinēt locum: ut per ſe uino ipſo remedia ſint.

De generibus uitium. Ca. ii.

Genera uitium cōprehendi numero unus exiſtimauit Democritus: cūcta ſibi græciæ cognita pſeſſus. Cæteri innumera atque iſinita eſſe prodiderūt. Quod uerius apparebit ex uinis. Nec omīa dicentur: ſed maxime inſignia: quippe quæ totidē ſūt pene quot agri. Quā ob rē celeberrimas uitium aut quibus eſt aliqua pproprietate miraculū oſtēdiſſe ſatis erit. Principatus dat amineis ppter firmitatem ſenio quoque pſciētē utique: uini quoque uniſcuiusque uitā. Quinque eiſque genera. Ex iis germana minor acino melius deſtoreſcit: hymbres tēpeſtateſque tolerat. Nō itē maior ſed in arborē que in iugo minus obnoxia. Gemellaſque quibus hoc nomē uuæ ſēp geminæ deder. aſperimus ſapor: ſed uirs præcipuæ. Ex iis minor aſtro lædiſ: cæteriſ uētis aliis: ut in ueſuuiō mōte ſurrētiniſque collibus. In reliquis italiæ ptribus nō niſi arbori accomodata. Quintū geruſlanatæ ne ſeres miremur aut indos: adeo lanugo eā ueſtit. Prima ex amineis matureſcit oſſime atque putreſcit. Proxima dignitas ueientanis rubēre materia. Quā ppter quidā rubellā appellauere uineas. Eæ minus fertiles uinaceis & fæce nimia. Contra pruinā fortiffimæ: ſiccitate magis que hymbre: æſtu quoque algore uexantur. Quā ob rē in frigidiſ humidique præcipitū optinēt. Fertilior quæ minor acino: & folio ſciſſa minus. Apianis apes dedere cognomē: præcipue earū auidæ. Ex iis duo genera: lanugine & ipſæ pubeſcūt. Diſtāt que altera celerius matureſcit: quāque & altera pperatē. Situs frigidos nō reſpuit: & tamē nullæ celerius hymbre putreſcūt. Vina primo dulcia aſteritatē ānis recipiunt: & rubra ſiunt. Nulla magis uite gaudet. Et hætenus potiſſima nobilitas datur peculiaribus atque uernaculis italiæ. Cætera aduenere chio thoſo uel. Græcula nō in

ferior amineis bonitate prætenere acino: & uua tam parua: ut nisi pinguiſſimo ſolo colore nō p
ſit. Eugeniaſ taurominitani collis cū generoſitatis cognoſcere miſere albano tantū agro: quoniam
trāſſata ſtatim mutatur: Nāq; eſt aliquibus tantū locoꝝ amor: ut oēm in iis gloria ſua reliquāt:
nec uſq; tranſeāt totæ. Quod & in retica allobrogicaq; quā ſupra picatā appellauimus euenit:
domi nouilibus nec agnoſcēdis alibi. Fœcūdæ tamē bonitatis uice copiam præſtāt. Eugenia fer/
uētibus locis: rhetica tēpatis: allobrogica frigidis: gelu matureſcēs & color nigræ. Adhuc ex iſſ
quas diximus: ſed etiā e nigris uina uetuſtate i albū colorē trāſeūt. Reliquæ ignobileſ. Aliqñ
tamē cæli aut ſoli opera nō fallūt uetuſtatē: ſicuti ſecenia & cū ea florens biturica. Acino rari
or nun ꝑ floris obnoxii: quoniā antecēdūt: uētīſq; & hymbribus reſiſtūt. Meliores tamē algē
ribus locis q; calidis: humidis q; ſitientibus. Vix ulla magis tam denſo uuaꝝ partu impatiens ua
riātis cæli: ſed cōtra tenorem unū algoris æſtus ue cōſtās. Quæ minor eſt ex eo genere molli
or. In neglecto ſolo moroſa. Pingui putreſcit. Gracili oīo nō puenit. Mediā tēperiem delicate
quaerit: ob hoc ſabinis collibus familiaris. Vua eius indecora uſu: ſapore iucūda: niſi matura ꝑ
tinus rapiatur: etiam nō putreſcēs cadit. Cōtra grandines eam tueretur folioꝝ amplitudo atq; du/
ricia. Inſignes iam colere inter purpureas nigræq; medio heluolæ ſæpius uariāt: & ob id uaria/
næ a quibuſdā appellatæ. Præfertur in iis nigrior: utraq; alternis annis fertilis. Sed melior uino
cum parior. Et præciæ duo genera magnitudine acini diſcernuntur. Quibus materies plurima:
tūa q; ollis utiliſſima: folio apio ſimilis. Balſcam dirachini celebrāt. Hiſpaniæ cocolobin uocāt:
Grauior uua æſtus auctroſq; tolerat. Capiti inimica. Copia larga. Hiſpani duo genera eius faci
unt. Vnū oblōgo acino: altero rotundo: nouiſſimas uindemiāt. Quo dulcior cocolobis: hoc me
lor. Sed & auctera trāſit in dulcem uetuſtate: & quæ dulciſ fuit in aucteritate. Tūcꝝ albanum
uinū æmulātur. Tradūt ueſicæ uitis utiliſſimū ex iis potū. Albuelis ſūmis arboribus eſt fertili/
or: uſula imis. Quā ob rē circa eaſdem ſatæ diuerſitate naturæ locupletant. Inerticulā e nigris
appellauere iuſtius ſobriā dicturi: inueterato præcipue cōmēdabilem uino: ſed uiribus inoxiā.
Siqui dem temulentiā ſola nō facit. Fertilitas cōmēdat cæteras: præcipemꝝ heluenacā. Duo eius
genera. Maior quā quidā lōgam: minor quā arcam appellāt: nō tam fœcūdā ſed gratiorem hau
ſtu: Diſcernitur folio circinato. Vex utraq; gracilis. Furcas ſubdere iis neceſſariū: alioqñ uber/
tatē ſuam nō tolerāt. Maritimo aſſatu gaudent. Roſcido odore. Nulla uitiū minus italiā amat:
rara: parua: putreſcens in ea. Vinū quoq; quod genuit æſtate nō exuperās. Nec alia macro ſolo
familiarior. Græcinus qui alioquin Cornelium. Celſum trāſcripſit arbitratur non naturam eius
repugnare italiæ: ſed culturam: auide palmites euocantium. Ob id fertilitatem ſuam abſumi: ſi
nō præpinguis ſoli ubertas laceſcētē ſuſtineat. Carbūculari negatur: magna dote: ſi uerꝝ eſt:
aliqua in uite e cælo nō eſſe ius. Aëſtū fert ſpionia: quā quidā ſpineā uocant. Autūniſq; & hym
bribus pingueſcit. Quiniſmo nebulis una alitur. Ob id rauēnati agro peculiaris. Veniculā iter
optime deſcendit: & ollis aptiſſimā cāpani malunt ſcirculam uocare: alii ſtaculam. Tarracinā
numiſianam nullas uires ꝑprias habētē: ſed totam pinde ac ſolū ualeat. Surrētiniſ tamē effica
ciſſima teſtis ueſubio tenuis. Ibi enī murgētia e ſicilia potiſſima: quam pōpeianam aliq uocāt. La
tio demū feracē: ſicut horconia i campania tantū utilitatis cibariæ: ſed ubertate præcipua. Tole/
rat & annos moerica cōtra omēs ictus firmiſſima: nigro acino uinis uetuſtare rubeſcētibus.

Item de uitiū generibus. Ca. iiii.

ET hæcenus publica ſūt genera: cætera regionū locoꝝq; aut ex iis inter ſe inſito mixta. Si
quidē thufcis peculiaris eſt tudernis æque etiā eius noīs florētia. Eſt optima aretio talpa/
na & etefiaca & cōſeminia. Talpana nigra candidū facit muſtū. Etetia fallax: quæ quo plus tulit
eo laudabilius fundit. Mixꝝ fœcūditate ceſſat. Cōſeminia nigra uino minimo durante. Vua ma
xime poſt xv. dies q; ulla alia. Minus fertilis: ſed cibaria. Huius folia ſicuti labruſcæ priuſq; de
cidant ſanguineo colore mutantur. Euenit hoc etiam qbusdam aliis peſſimi generis argumento.
Irtiola umbriæ meuanatiq; & piceno agro peculiaris eſt. Amiternino pumula. Iſſdē bannanica
fallax eſt: amant tamē eam. Mutinam uuam Pōpei noīe appellant: q; uis cluſinis copioſiorem.
Mutinam & tyburtes appellauere: quāuis oleaginam nuper inuenerint a ſolitudine oliuæ. No/
uiſſima hæc uuaꝝ ad hoc tēpus repta eſt. Vinaciolam ſoli qdē noiauerūt ſabini ac laurēti. Nam
gauranaſ ſcio a falerno agro tranſſatas uocari falernas celerrime ubiq; degenerantes. Necnō ta
rentinū genus aliqui fecere: prædulci uua. Capnias & bucuntates & tarrupia i thurinſ collibus
nō ante demetūtur q; gelauerit. Pharia gaudēt piſæ. Mutina pruſiniæ nigro acino intra quadri
enniū albeſcētē uino. Mixꝝ ubiq; cū ſole circūagi uuam: quæ ob id ſtrepitus uocatur. Et in italia
gallicam placere: tranſalpeſuero picenam. Dixit Virgilius thapſias & marcoridas & lageas com
plureſq; externas quæ nō reperiūtur in italia: ſed ſūt etiam nūc inſignes uua nō uino ambroſiaca
duracina ſine ullis uafis in uite ſeruabilis: tanta ē cōtra frigora æſtus tēpeſtatesq; firmitas. Nec
orthampelos indiget arbore aut palis ipſa ſe ſuſtinēs. Nō itē dactylides digyali gracilitate. Co
lūbinæ acinoſiſſimæ. Et magis purpuræ: cognoſcere bimāmiæ: quando nō racemos: ſed uuas alias

gerūt. Itē crepidanea cui nomē a mēsurā est. Itē scirpula passō acino. Et rhetica in maritimis al-
pibus appellata dissimilis laudatæ illi. Nanq̃ hæc brevis conferta acino: degener uino: sed cute
omniū tenuissima: Nucleo quē chiū uocant: uno ac minimo. Acinū prægrandem unum alterq̃ ue
habēs. Est & nigra aminea: cui syriace nomē imponūt. Itē hispana ignobiliū pbatissima. In per
gulis uero serūtur escariæ appellatæ eduræ acinis: albæ: nigræq̃. Et bumasti totidē coloribus.
At nōdum dictæ ægia & rhodia & uncialis: ueluti a pōdere acini. Itē pucina omniū nigerrima.
Et coronario naturæ lusu stephanitis acinos foliis inter curlantibus. Et quæ forēlis uocant cele
res puentu: uendibiles aspectu: portatu faciles. Cōtra damnanē etiam uisū cinerea & rhabubur
la & asinica. Minus tamen caudam uulpium imitata alopecis. Alexandrina appellatur uitis circa
palacraiam breuis: ramis cubitalibus: acino: nigro: fabæ magnitudine: nucleo molli: & minimo:
obliqs racemis prædulcibus: folio paruo: & rotundo: sine diuisuris. Septimo ab hinc anno in nar
bonēis prouintia aruo oliua inuenta est uitis uno die deflorescens: ob id tutissima: carbonicam
uocant: quam nunc tota prouintia conferit.

Insignia culturæ uinearum. Ca. iiii.

Catonū ille primus triūpho & censura super cætera insignis magis tamē etiānum claritate
litterarū præceptis oīum rerū expetēdarū datis generi romano. Inter prima uero agrū colē
di. Illius uero æui cōfessione optimus ac sine æmulo agricola pauca attigit uitū genera: quædā
ex iis ēt iam nōibus abolitis toto sepatim tractu testatus sentētiam. Cuius excellentia indicanda
est ut in omni genere noscamus quæ fuerint celeberrima. Anno. d. urbis c. circa captas cartha
ginem ac corinthū cū supremū is diem obiit: & quātū postea cccxx. annis p̃ta p̃fecerit. Ergo de
uitibus uisq̃ ita p̃didit. Qui locus uino optimus dicitur esse: & ostentus solibus. Amineū minu
sculū & geminū eugenīū heluinū minusculū cōserito. Qui locus crassior aut nebulosior amineum
maius aut murgentinū apicium lucanum serito. Cæteræ uites misellæ maxime in quēuis agrum
cōueniunt. In lora recte cōdūtur. Quas suspēdas duracinas amineas maiores: uel ad fabrū ferra
rium propallos: nec recte seruātur. Nec sunt uetustiora de illa re latinæ lingnæ præcepta: tam
p̃pe ab origine rerū sumus. Amineam proxime dictā Varro scantianam uocat. In nostra ætate
pauca exempla cōsumatæ huius artis fuere. Vex eo minus omittēda: ut noscātur etiā præmia:
quæ in omī re maxime spectantur. Summam ergo adeptus est gloriā Acilius Steneleus e plebe
libertina lx. iugerū nō amplius uineis excoltis in nomētano agro: atq̃ æque. cccc. nūmis uenūda
tis. Magna fama & Vetuleno Egilao perinde libertino fuit in cāpaniæ ruī ueliternino: maiorq̃
etiā fauore hominū quoniā ipsū Africani colebat exiliū. Sed maxima eiisdē Stenelei opa Rhē
mīum Palæmonē alias grāmatica arte celebrem in hisce. xx. annis mercatū. dc. nūmum in eodē
nomētano decimi lapidis ab urbe diuerticulo. Est aut̃ usq̃ quaq̃ nobilitas mercis p̃ omnia subur
bana: ibi tamen maxima: quoniam & neglecta p̃ indiligentiam prædia phauriat. Ac ne in pelū
mis quidem elegantioris soli hæc aggressus excoler̃: nō uirtute animi: sed uanitate. Quæ primo
notata mira in illo fuit. Pastinatas enim de integro uineas cura Steneleū agricolā imitatus ad uix
credibile miraculū p̃duxit. Intra octauū annū. cccc. nūmum emptori addicta pēdente uindemia.
Cucurritq̃ nō nemo ad spectādas uua: in iis uineis strues: litteris eius altioribus cōtra id pigra
in ciuitate libi patrocinate. Nouissime Amneo Seneca principatu traditionis ac potētia: quæ po
stremo minima fuit sup̃ ipsum. Minime utiq̃ miraturi Amneū tanto prædii eius amore captū: ut
nō puderet inuiso alias & ostento futuro tradere palmā eam emptis quadruplicato uineis illis in
tra decimū fere curæ annū: digna opa quæ in cecubis ferinisq̃ p̃ficeret: quādo & postea sepe nu
mero septenos culeos singula iugera: hoc est amphoras cētenas quadragenas musti dedere. Ac
ne q̃s uictam in hoc antiquitatem arbitraretur. Idē Cato denos culeos redire ex iugeribus scrip
sit. Efficacibus exēplis nō maria plus temerata cōferre mercatori: nō in rubrū littus indicum ue
merces petitas: q̃ sedulū roris larem. Vino antiquissima claritas maroneo in thraciæ maritima p̃
te genito: ut auctor est Homerus. Neq̃ enī fabulosa aut de origine uarie prodita cōsectamur.
Præterq̃ Aristēū primū oīum in eadē gente uel miscuisse uino suauitate præcipua utriusq̃ na
turæ spōte proueniētis. Maroneū uicies tantum addito aquæ miscē. Iū Homerus p̃didit. Durat
etiam uis in eadem terra generi uigorq̃ indomitus. Quippe cū Mutiauis ter cōsul ex iis qui nu
perrime p̃didit: sextarios singulos octogenis aquæ misceri cōperit præfens in eo tractu. Esse
a it colore nigrū: odoratū: uetustate pinguescere. Et pramno quod Homerus celebravit: et am
nūc honos durat. Nascitur smyrnæ religione iuxta delubrū matris deū. In reliqs generi claritas
nō fuit alicui. Anno fuit oīum generū bonitas L. Opimo cōsule: cū C. Gracchus Tri. ple. sediti
onibus agitatīs interemptus: ea cæli tēperies fulsit: quā cocturā uocāt solis opere: natali urbis
dc. xxxiiii. Duratq̃ adhuc uinea ducētis fere annis iam in speciem redacta mellis asperi. Etenim
hæc natura uinis in uetustate est: ne potari p̃ se queant sine prouintia aqua: usq̃ in amaritudinē
carie indomita. Sed cæteris uinis cōmēdādis minima aliqua mixtura medicamēta sūt: quo eius
temporis æstimatione in singulas amphoras cēteni nūmi statuuntur. Ex iis tamen usura multipli

cata semissibus: quæ civilis ac modica est. In C. Cæsaris Germanici filii principatu annis centum sexaginta singulas uncias vini cõstitisse nobili exemplo docuimus referētes uitā Põponi Secūdi uatis: cœnamq; quā principi illi dedit. Tantū pecuniæ detinet vini apothecæ. Nec alia res maius incrementum sentit: Ad uicesimū annum maius uē ab eo dispēdium: nō perficiēte precio. Rara quippe adhuc fuere: nec nisi ī portatis singulis testis milia nūmum. Viennenses soli picata sua quorū genera plura diximus: pluris permutasse: sed inter sese amore patrio creduntur. Idq; uinū frigidius reliquis existimatur in frigido potu.

De natura uini. Ca. v.

Vino natura est exhausto accendi calore uiscera intus. Foris infuso refrigerādi. Nec alienum fuerit cōmemorare hoc in loco quod Androcides sapiētia clarus ad Alexandrum magnum scripsit: intemperātiā eius cohibens. Vinū potaturus rex memēto te bibere sāguinem terræ. Sicuti uenenum est hoī cicuta: sic & uinum. Quibus præceptis si ille obtemperauisset: proleto amicos in temulentia non interemisset. Prorsus ut iure dici possit: neq; uiribus corporis utilius aliud: neq; aliud uoluptatibus perniciosius si modus absit.

Vina generosa. Ca. vi.

Genera aut uini alia aliis gratiora esse quis dubitet? aut nō ex eodē lacu aliud præstātius potu esse altero? aliud alteri germanitate præcedere? siue testa siue fortuito euentu? Quā ob rem de principatu se qsq; iudicem statuatur. Livia Augusta lxxxii. ānos uitæ punico rettulit acceptos nō aquoso. Gignitur in sinu adriatici maris: nō procul a timauo fonte: saxeo colle: maritimo afflata paucas coquēte amphoras. Nec aliud aptius medicamētis iudicatur. Hoc esse crediderim quod græci celebrātes miris laudibus pictanū appellauerūt ex adriatico sinu. Diuus Augustus fetinū prætulit cūctis: & fere secuti principes ppter cōfessa expimēta nō timere cruditatibus noxiis. Ab eo salua nascitur supra fori Aprii. Antea cecubo erat generositas celeberrima in palustribus populetis: sinu amiclano quod iam intercidit & incuria coloni lociq; angustia. Magis tñ fossa Neronis: quam a baiano lacu ostiā usq; navigabilē inchoauerat. Secūda nobilitas falerno agro erat. Et ex eo maxie faustiano: cura culturaq; id collegerat. Exoleuit hoc quoq; nimietate copiae potius q̃ bonitati studentium. Falernus ager a pōte cāpano leua petētib; urbanā coloniā syl/lanam nuper capuæ cōtributā icipit. Faustianus aut circiter quattuor miliaria a uico ppe cedias qui uicus a sinuessā sex milibus abest. Nec ulli in uino maior auctoritas solo. Viniq; flāma accēditur. Tria eius genera. Austere: dulce: tenue. Quidā ita distingūt. Sūmis collibus gauranū gigni: mediis faustianū: imis falernū. Nō omittēdū aut nulli eorū quæ celebrē iucundū saporem uinæ esse. Ad tertiā palmā uariæ uenere. Albanæ urbi uicinæ prædulces: ac raræ in austero. Itē surrentina in uineis tantum nascētia cōualescētibus maxime probata: ppter tenuitatē salubritatēq;. Tiberius Cæsar dicebat cōsensisse medicos ut nobilitatē surrentino darent: alioqn esse generosū acetum. C. Cæsar q̃ successit illi nobilem uappā. Certāt massica æque ex monte gaurano puteolos baiasq; p̃spectātia. Nā falerno cōtermina statana ad p̃cipatus uenere nō dubie: palamq; fecere. Sua quibusq; terris tēpora esse secūdū q̃ rerū p̃uētus occasusq; iuncti. his præponi solebant calenæ: & quæ in uineis arbutisq; nascūtur fūdāna. Ex alia uicinia urbis ueluternina priuernatiaq;. Nā quod signiæ nascitur austeritate nimia cōtinēdæ utile aluo inter medicamēta numeratur. Quartū curriculum publicis epulis optinere a Diuo Iulio (is enī primus auctoritate iis tribuit: ut epistolis eius apparet) mamertina circa messanā in sicilia genita. Ex iis potulanā ab auctore dicta in loco proxima italiæ laudatur præcipue. Est & in eadem sicilia & tauromentanis honos lagenis p̃ mamertino p̃lexq; subditis. Ex reliquis aut a supero mari p̃tutia: atq; a neone nascētia: & quæ a palma una forte enata palmesia appellāt. In mediterraneo uero cesenatia mecenatiana. In ueronēsi item retica falernis tantū posthabita a Virgilio. Mox optima ab intimo sinu maris adriana. Ab infero at latinēsia: grauicana: stoniēsia. Etruriæ palmā luna habet. Liguriæ genua. Inter pyreneū alpesq; massilia: gemino sapore: quādo & cōdiendis aliis pinguius gignit: quos uocāt succosum. Cerretano inter gallias cōsistit auctoritas. De reliqs in narbonēsi genitis asseuerare nō est: quoniā officinā eius rei infecere tingētes fumo: utināq; nō & hær bis ac medicamētis noxiis. Quippe etiā oloe mercātur: quo saporē coloremq; adulterāt. Vex & lōginq; italiæ ab ausonio mari. nō carent gloria tarentina: & seruitiana: & cosentia genita: & tempisæ ac balbiæ lucanaq; antecedentibus thurinīs. Oīum uero eorū maxime illustrata messala pōtia: & salute lagaria nō p̃cul grumēto nascētia. Cāpania nuper excitauit nouis noībus auctoritatem: siue cura siue casu: ad quartū neapoli lapidem trebellicis iuxta capuā caulinis: & ī suo agro trebulanis: alioqn semp inter plebeia & trifollinis gloriata. Nā pōpeianis sūmū decē ānorū incrementum est nihil lenectā conferēte. Dolore etiā capitū ī sextā horā diei sequēntis infesta deprehendūtur. Quibus exēplis (nisi fallor) manifestū est patriā terrāq; referre nō uuā. Et supua cuiū generis cōfectationē in numeris cū eadem uitis aliud aliis locis pullulet. Hispaniæ lusitana copia nobilitantur. Elegātia uero tarraconensia: atq; lauronesia: & balearica ex insulis cōferuntur.

italiæ primis. Nec ignoro multa prætermiffa plerofq̃ existimatu-
& quocūq̃ eatur: fabula eadem repiatur. Diui Augufti iudicij ac palati peritiffimum e libertis
cenfurā uini in epulas eius facientē dixiffe hōspiti de indigena uino: nouum qdē sibi guftum effe
eum atq̃ nō ex nobilibus: fed Cæfarem nō aliud potatur. Nec negauerim & alia digna effe fa-
ma. Sed de q̃bus cōfensus æui iudicauerunt hæc funt.

Vina transmarina. Ca. vii.

Nunc simili modo trāsmarina dicemus. In fūma gloria post homerica illa de q̃bus fupradixi-
mus fuere thafium chiumq̃. Ex chio quod aruifium uocāt. Iis addidit lefbiu Eraftiftrati ma-
ximi medici auctoritas circiter. ccccl. āno urbis romæ. Nūc grā ante oīa eft clazomenio: post
parcius mari condiunt. Lefbiū fpōte naturæ fuæ mare fapit. Nec tmolio p fe gratia ut uino: fed
cuius dulci admixto reliquorū duricia fuauitatem accipiat fimul & ætatem: quoniā uetuftiora p-
tinus uidentur. Ab iis dignatio eft fycionio: cyprio: telmelico: tripolitico: berritio: tyrio. febe-
nitico. In ægypto hoc nalcitur tribus generibus uuaq̃: ibi nobilius thafio & alopece. Post hæc
auctoritas hippodomatio: myftico: cātharitæ: protopo: gnidio: cadacæ: caumenitæ: petritæ:
miconio. Nam melogiten capitis dolores facere cōpertū eft. Nec ephesium falubre effe: quoni-
am mari & defruto cōdiatur. Apamenū mulfo præcipue cōueniū dicitur: ficut prætutiū i italia.
Eft enī & hæc pprietas generū: ut dulcia utiq̃ iter le nō cōgruat. Exoleuit & ptagiō: quod itali-
cis pximū fecerat Afclepiadis fcholæ. Apollodorus medicus i uolumie quo fualit Ptolemæo re-
gi quæ uina biberet: italicis etiā tū ignotis: laudauit i pōto nafpcenitē: mox oroeticū: oenāthe:
leucanium: ambraciotē: & quod cunctis prætulit præparentium. Sed minoris famæ effe dixit:
quoniam fex annos non placeret.

De uino quod uocatur bion. gñra vii. Ca. viii.

Hactenus bonitas uini nationibus debetur. Apud græcos iure clariffimum nomen accepit
quod appellauerūt bion ad plurimos ualitudinū ulus excogitatu: ut docebimus in pte me-
dicinæ. Fit aut hoc mō. Vuæ paulū āte maturitatem decerptæ ficcāt acri fole ter die uerfatæ p-
triduum: quarto exprimūtur: dein cadis fole inueterātur. Cui marinā aquā largiorem mifcent:
a ferui furto origine orta fic mēfura explentis. Idq̃ trāflatū in albū mustū leucochrun appellat.
In aliis aut gētibus simili mō factū tethalaffomenon uocāt. Thalaffiten aut uafis musti defectis
i maī. Quo genere præcox fit & uetuftius. Necnō apud nos quoq̃ cōū uinū ex italico faciēdi rō-
nē Cato demōftrauit. Sup cætera i fole quadriēnio maturādū præcipiēs Rhodiū coo fimile ē.
Phorineū falſius coo. Oīa trāsmarina feptē i fex ānis ad uetuftatē mediā puenire existimantur.

De dulcium generibus. xliii. Ca. ix.

Vinum omē dulce minus odoratum: quo tenuius eo odoratius. Colores uinis quattuor. Al-
bus: fuluus: fanguineus: niger. Pſythium & melāpſythium paſſi genera funt fuū faporē nō
uini referentia. Cifibiles uero mulſi in galatia nafcens & balincium i ficilia. Nā ſyreū quo d alii
hepfema: noſtri ſapam appellant ingenu nō naturæ opus eſt: muſto uſq̃ ad tertiā partē mēfu-
ræ decocto. Quod ubi factū ad dimidiā eſt: defructū uocamus. Omīa i adulteriū mellis excogi-
tata. Sed priora uua terra q̃ conſtāt. Paſſum a græco ciliū pbat & africū: & in italia puintia p-
finitimis. Fieri certum eſt ex uua quā græci ſticam uocāt: nos apianā. Itē ſcrpulā: diutius i uite
fole uuis aduſtis aut feruēte oleo. Quidā e quacūq̃ dulci dum præcocta alba faciunt ficcantes
fole: donec paulo amplius dimidium pōdus ſupſit. Tuſafq̃ leniter uuas exprimunt. Deinde q̃tū
exprefſere adiciunt uinaceis aquā puteanæ: ut & ſecundarium paſſū faciāt. Diligentiores eodē
mō ficcatis acinos eximunt: ac line farmentis madefactos uino excellenti donec intumeſcant: ex-
primunt. Et hoc genus ante cætera laudant. Ac ſimili mō aqua addita ſecundarium faciunt. Me-
dium inter dulcia uinum eſt quod græci aigleuces uocāt: hoc eſt ſemp muſtum. Id euenit cura:
quoniam feruere phibetur. Sic enim apppellāt muſti in uina trāſitum. Ergo mergūt e lacu pti-
nus in aqua cados: donec bruma trāſeat: & cōſuetudo fiat algēdi. Eſt etiānū aliud genus eius p-
fe: quod uocat dulce narbonēſis puintia: & in ea maxime uocōtia. Afferuat eius gratia tua diu-
tius in uite pediculo in torto. Ab aliis ipſe palmes inciditur in medullā. Ab aliis uua torretur in
tegulis: omīa ex heluēnaca uite. Iis adiciunt aliqui quod uocant diachyton: uuis i fole ficcatis lo-
co cluſo per dies ſeptem in cratibus totidem pedibus a terra alte: noctibus a rore defēſis: octa-
uo die calcatis. Ita fieri optimi odoris ſaporisq̃. Dulci e genere eſt & melitites. Diſtat a mulſo
quo fit e muſto: cū qnq̃ cōgiis auſteri muſti congio mellis & ſalis cyatho ſufferuefactis auſteq̃.
Sed inter hæc genera potuū ponere debeo & ptiopum. Ita appellat a q̃buſdā muſtum ſpōte de
fluens ante q̃ calcentur uua. Hoc protinus diffuſum lagenis ſuis deferuere paſſi. Poſtea in fole
xl. diebus torrent æſtatis ſecutæ ipſo canis ortu.

De deuteris & ſecundariis uini genera tria. Ca. x.

Non poſſūt iure dici uina: quæ græci deuterias appellant: Cato & nos lorā: maceratiſ aqua
uinaceis. Sed tamē inter uina oparia numerant. Tria eorū genera. Decima pte aquæ addita

q̄ musti expressa sit: & ita nocte & die madefactis uinaceis: rursusq; prelo subiectis. Alterq; qd̄ hoc inō græci factitauer: tertia pte eius qd̄ expressū sit addita aquæ: ex p̄sioq; decocto ad tertias ptes. Tertiū ē fæcibus uini exp̄sū: quod fæcatū Cato appellat. Nulli ex illis plus q̄ āno uisul.

¶ Quæ nuper in italia generosa uina esse cœperunt. Ca. xi.

V Ex inter hæc subit mentē cum sint genera nobilia quæ pprie uini intelligi possit. lxxx. fere in toto orbe duas partes ex hoc numero italiae esse. Longe præterea ante cūctas terras: & hinc deinde altius cura serpit non a primordio hanc gratiam fuisse.

¶ De uini obseruatione Romulo rege posita. Ca. xii.

A Vtoritatem post sexcētesimū forte urbis ānū cœpisse. Romulū lacte nō uino libasse idicio sunt sacra ab eo instituta. quæ hodie custodiūt morem. Nūmæ regis postumi lex est. Vino rogam ne respergito. Quod sanxisse illū ppter inopiā rei nemo dubitet. Eadē lege ex imputata uite libari uina diis nefas statuit: rōne excogitata ut putare cogerentur alias aratores & pigri circa arbusi pericula. M. Varro auctor est Mezentium etruriæ regem auxilium rutulū cōtra latinos tulisse uini mercede. quod tum in latino agro fuisset.

¶ Qui uini usus antiquis: & de uinis antiquor. Ca. xiii.

N On licebat id fœminis romæ bibere. Inuenimus inter exempla Egnati Metētini uxore q̄ uinū bibisset e dolo interfectam fuisse a marito: eumq; cædis a Romulo absolutum. Fabius pictor in ānalibus suis scripsit. Matronā q̄ loculos ī qbus erāt clauēs uinariæ cellæ insignauisset a suis inedia mori coactā. Cato ideo p̄p̄inquos fœminis osculū dare: ut scirent an temetum olerent. Hoc tum nomē uino erat: unde & temulētia appellata. Cn. Domitius iudex p̄nūtiavit mulierem uideri plus uini bibisse: q̄ ualitudinis cā uiro insciēte: ac dote multauit. Diuq; eius rei magna parsimonia fuit. L. Papyrius imperator aduersus s̄anites dimicaturus uotū fecit si uicisset lo ui pocillū uini. Deniq; inter dona sextarios lactis datos inuenimus nūq; uini. Idē Cato cū in hispaniam nauigaret: unde cū triūpho rediit: Non aliud inquit uinū bibi q̄ remiges: in tantū dissimilis istis q̄ etiā cōuiuui alia q̄ sibi metipsis ministrāt aut procedēte mēsa lubuēt. Laudatissima apud priscos uina erāt myrrhæ odore cōdita: ut apparet in Plauti fabula: quæ persa inscribitur: q̄ q̄ in ea & calamū addi iubet. Ideo quidam aromaticis delectatos maxime credūt. Sed Fabius Dofēnus his uersibus decreuit

Mittebant unum pulchrum murrinam.

Et in acharistione

Panem & polentam unum murrinam.

Scæuolam quoq; & Læliū & Atteū Capitonē ī eadē sētēria fuisse uideo: quoniā ī pseudulo sit.

Quod si opus est ut dulce promant idem & quid habeant roga.

Murrinam: passum: defrutum: mella.

Quibus apparet nō inter uina modo murrinam: sed inter dulcia quoq; nominatum.

¶ De apothecis & de uino opimiano.. Ca. xiiii.

A Pothecas fuisse & diffūdi solita uina: āno. dc. xxxiii. urbis apparet indubitato opimiani uini argumēto: iā intelligēte suū bonū italia. Nōdū tamē ista genera in claritate erāt. Itaq; oīa tūc genita unū habent consulis nomē. Sic quoq; diu transmarina fuerunt in auctoritate ad attatuos usq; nostros etiā falerno iam reperto: sicut apparet ex illo comico uersu Anaxipolis thasii. Quinq; thasii uini inde depromam falerni bina.

P. Licinius crassus & L. Cæsar cēsores anno urbis cōditæ. dc. lxxv. edixerūt ne quis uinū græcū amineūq; octonis æris singula quadrātalia uēderet. Hæc enim edicti uerba sunt. Tāta uero uino græco gratia erat: ut singulæ potiones in uno cōmictu darent. Quibus uinis auctoritas fuerit sua ī mēla: M. Varro his uerbis tradit. L. Lucilius puer apud patrē nūq; lautū cōuiuui uidit ī quo plus semel græcū uinū dare. Ipse cū rediit ex asia milia cados cōgior diuisit āplius cētū. C. Celsius quem prætorem uidimus chium uinum ī domum suam illatum dicebat tum primum: cum sibi cardiaco medicus dedisset. Hortensius super. x. cados hæredi reliquit. Hactenus Varro.

¶ De liberalitate Cæsarī in uino: & quando primū genera uini factitiū. Ca. xv.

Q Vidni & Cæsar dictator triumphī sui cœna uini falerni amphoras centum: chii cados centum in conuiuia distribuit. Idem hispaniensī triumpho chium & falernum dedit. Epulo uero ī tertio cōsulatu suo falernū: chiū: lesbiū: mamertinū: quo primū tēpor quattuor genera uini ap̄posita cōstat. Postea ergo alia omīa ī pobilitatē uenerūt circiter septīgentesimum urbis annum.

¶ De uinis factitiis. Ca. xvi.

I Taq; nō minora innumerabilia pene genera factitiū reperta multis ante sæculis: quæ nūc dicemus oīa ad medicinæ usum ptinentia. Omphacium quomodo fieret ppter unguēta diximus priore libro. Fit e labrusca: hoc est uite siluestri quod uocatur oenāthinū. Flores eius libris duabus in musti cado macerati post. xxx. dies mutantur. Præter hoc radix labruscæ & acini corria perficiunt. li paulo postq; defloruere: singulare remediū habēt ad refrigerandum in morbis corporis arbores gelidissima (ut ferūt) natura. Pars eorū æstu moritur: priusq; reliqui q̄ solstitiales

dicuntur. Vniuersi nunq̃ maturescūt. Et si prius q̃ tota uita maturescat: incocta detur cibo gal-
linaceo generi fastidiū gignit uuas appetēdi. Fictitiorū primū fit ex ipso uino: quod uocant ailina
mon hoc mō. Albi musti sextarii. xx. aquae dimidiū feruet donec excoquat̃ aquae mensura. Alii
marinae sextarios. x. tātūdem pluuiae in sole. xl. diebus torrent. Dāt agris qbus uini noxam ti-
ment. Proximū fit e milii semine maturo cū ipsa stipula librā & quadrātem in cōgios duos musti
macerant. Et post septimū mēsem trāsfuso. Ex loto arbore hærba dictū ē uti quæq̃ fierēt. Fit
& e pomis quæ dicemus interpretationibus nō nisi necessariis additis. Primūq̃ ei e palmis: quo
parthi & indi utuntur: & oriens totus. Maritimarū quas uocāt & cycleas modio in aquae congiis
tribus macerato expressoq̃. Sic fit & sycites e fico: quē alii palmiprunū: alii trociū uocāt. Aut si
dulce esse nō libeat: pro aqua tantūdem uinaceorū adiciūt. Ex cypria fico & acetū fit præcellēs:
atq̃ alexadrino quoq̃ melius. Vinū fit & ex siliqua syriaca: & e pyris: malorūq̃ oībus generibus
Sed e punicis quod rhoiton uocāt. Et e cornis: mēspilis: sorbis: moris siccis: nucleis pineis. Hi
musto madidi exprimūtur. Supiora per se mitia. Myritē Cato quēadmodum fecerit hoc paulo
post indicabimus. Græci uero & alio mō. Rannis teneris cū suis foliis in albo musto decoctis tur-
sis libra in tribus musti cōgiis deferuere faciunt: donec duo supersint. Quod ita siluestris myrti
baccis factū est: myrtidanū uocant. Hoc manus tingūt. Ex iis quæ in hortis gignūtur fit uinum
e radice asparago: mello: origano: apii semine: ambretone: nēastro: ruta: nepeta: serpillo: mar-
rubio. Manipulos binos tondēt in cadum musti: & lapæ sextariū: & aquae marinae heminā. E na-
pis fit. x. denariorū pōdere in sextarios binos musti addito. Itē e scylla radice. Inter flores & ro-
sae foliis tuis: in linteoloq̃ i mustū collatis cū pōdusculo ut sidat. xl. pōdere denariorū. In sextari-
os uicenos musti: nec ante tres mēses uase aperto. Item in agro calido: & aliud e siluestri. Aro-
matiten quoq̃ iuenio factitatum nō tantū unguetorū cōpositione. primo ex myrrha (ut diximus)
mox e nardo celtico: calamo: bitumine: offis i mustū: aut dulce uinū delectis. Alii de calamo: iū-
co: costo: nardo: syriaco: amomo: casia: cynamomo: croco: palma: garo: similiter & offa. Apud
alios nardi: & malobathri sex libris in musti cōgios duos additis. Qualia nūc quoq̃ sunt pipere
& melle addito: quæ alii cōdita: alii piperata appellāt. Inuenitur & nectarites ex hærba: quam
alii menalion: alii medicā: alii symphyton: alii deamorestum: alii nectareā uocāt: radice pōderis
xl. denariorū in sextarios sex musti addita. Similiter in linteo. Ex cæteris hærbis collatis fit absin-
thites in. xl. sextarius musti absinthii pōtici libra decocta ad tertias ptes: uel scopis absinthii i ui-
num additis. Similiter hyssopites e lycio hyssopo uncis tribus in duos cōgios musti cōiectis aut
tuis in uinum. Fuit utraq̃ & alio mō circa radices uitium sato. Sic & helleboriten fieri ex uera
tro nigro Cato docet. Sic fit & scamonites. Mira uitiū natura saporē alienū in se trahendi: qualē
& redolent salicū patavinorū in palustribus uindemiæ. Sic & helleborū feritur in thaso: aut cucu-
mis siluester: aut scamonea: quod uinū ectromatium uocāt: quoniā abortus facit. Fit & ex hær-
bis: quarū natura suo loco dicitur. Est & ocha de radice gētianæ: & trogoriano: & dictamo: assa-
fo: dauco: elebi: panacea: spagora: corinthimo: mādragora iunco. Vocarūt & sycinū: & ithaco-
melin: & lectispagiten: quorū tam oblitterata rō est. Ex fruticū uero generi cædri utriusq̃ cupres-
si: laurus: iuniperi: pini: pyri: terebinthi: callini: lentisci. Baccas aut lignum recens i musto deco-
quunt. Item chameleæ & chamepithios & chamedryos lignum. Eodem modo & ex flore in con-
giū musti decem denariorum pondere addito.

De hydromelle & oximelle. . Ca. xvii.

Fit uinū ex aqua ac melle tantū. Quinquēnio ad hoc seruari cælestem iubēt aliqui prudēti-
ores. Alii statim ad tertias ptes decoquūt: & tertiā mellis ueteris adiciunt. Deinde. xl. die-
bus canis ortu in sole habent. Alii diffusa ita decimo die obturant. Hoc uocatur hydromel. & ue-
tustate saporē uini assequitur: nusq̃ latidius q̃ i phrygia. Quin & acetū melle tēpabat: adeo
nihil incēptatum in uita fuit. Oxy-mel hoc uocarūt: mellis decem libris: aceti ueteris heminis qn-
que: salis marini libra: aquae pluuiae sextariis qnq̃ sufferuefactis decies: mox elutriatis: atq̃ ita
inmeteratis. Omia ab Themisone sūmo auctore dānata. Et hercule coactus eorū usus uideri po-
test: nisi si quis naturæ opus credit aromatizē: & ex unguētis uina cōposita: aut ut biberētur ge-
nuisse ea frutices. Ista sūt cognita iucūda solertia humani aī oīa exgrete. Nihil qdē ex iis āno
durat: præterq̃ quæ uetustate ipsa fieri diximus. Et plura ue tricenis qdē diebus n̄ erit dubiū.

Prodigiosa genera uini. Ca. xviii.

Sunt & i uino pdigia. Dicitur in archadia fieri quod fœcūditatē fœminis iportet: uiris rax-
biem. At in achaia maxime circa chariniā abigi partū uino: atq̃ etiā si uiam edāt grauidæ
cū differētia in gustatu nō sit. Troezenū uinum qui bibunt negātur generare. Thasos duo gen-
ra uini diuersa facere proditur. Vnum quo sōnus cōiicit̃: alterū uero quo fugeit̃. Apud eodē
uitis theriace uocatur: cuius & uinū & uua cōtra serpētū iētus medet̃. Lebadeos thuris odore:
ex qua diis proliabāt. E diuerso aspendios dānata a feris. Ferunt eam nec ab alite ulla attigi. Tha-
siam uiam ægyptus uocat apud se prædulcē quæ soluit aluum. Est cōtra in lycia quæ solutā fir-

mat. Aegyptus & ecbolinam habet abortiuos facientem. Vina in apothecis canis ortu mutantur quaedam posteaque restituntur sibi. Sic & maris nauigio: cuius factatus iis quae durauerint tantum uetustatis adicere sentitur: quantum habuerint.

E Quibus uinis ad sacra uti fas non sit: & quibus generibus musta condiantur: Ca. xix. T quonia religione uita constat: prolibare diis nefastum habetur uino praeter imputatae uitis: fulmine tactae: quaeque iuxta hominis mors laqueo pependerit: aut uulneratis pedibus calcata: & quod circumcisis uinaceis pfluxerit: aut superne deciduo immundiore lapsu aliquo polluta. Item graeca quonia aquam habeat. Vitis ipsa quoque maditur decoctis caulibus sumis: qui & condiantur in aceto ac muria. Verum & de apparatu uini dixisse conueniat: cum graeci priuatim ea praecipua tradiderint: artemque fecerint: sicut Euphronius & Aristomachus & Coidades & Hicelius. Africa gypso mitigat asperitatem: necnon aliquibus sui partibus calce. Graecia argilla aut marmore aut sale aut mari lenitatem excitat. Italiae in parte aliqua rabulana pice ac resina. Condire musta uulgare est eis: prouentibusque finitimis. Anni prioris uina nonusque faece aceto ue condiant. Necnon & ex ipso musto fiunt medicamina. Decoquitur ut dulcescat portione uiri. Nec durare ultra annum spatium tale potest. Aliquis in locis decoquit ad sapis musta: infusisque iis ferocia frangit. Et in hoc tamen genere & in omni alio subministrant uasa ipsa condimentis picis. Cuius faciendam ratio proximo dicere uolumus.

De picis generibus: & resinis: & mustis condendis: & de aceto & faece. Ca. xx.

A Rborum succo manantium picem resinamque aliae ortae in oriente: aliae in europa feruntur. Quae interest Asia utrinque quaedam habet. In oriente optima tenuissimaque terebinthi fundunt. Deinde lentilici: quae & masticen uocant. Postea cupressi acerrima sapore. Liquidam omnes & tantum resinam. Crassiorem uero & ad pices faciendas cedrus. Arabica resina alba est: acri odore difficilis coquendi. Iudaica callidior: & terebinthi quoque odoratio. Syriaca attici mellis similitudinem habet. Cypria antecedit omnes. Est autem melleo colore carnosae. Colophonia praeter caeteras fulua: si teratur alba fit. Gravior odore. Et ob id non utuntur ea unguentarij. In Asia quae sit e picea admodum candida: spagos uocatur. Resina omnis dissoluitur oleo. Quidam & creta figulinaque hoc fieri arbitrantur: Putredinemque confiteri: maximum iam honorem eius esse in euellendis a uirosque corporibus pilis. Ratio autem condendi musta in primo feruore qui noue diebus copulimum pagitur aspersu picis: ut odor uino condingat: & saporis quaedam acumina. Vehementius id fieri arbitratur crudo flore resinae: excitarique lenitatem. E diuerso crapula compescit: & feritatem nimiam: fragisque uirus. Aut ubi pigra lenitas torpeat: uirus addi. Liguria maxime circupadanisque mustis utilitas discernitur hoc modo pugnacibus mustis crapulae plus inditur: lenibus parcius. Sunt qui & ex utroque condiri uelint. Necnon alia quae est multa pice natura. Vitiisque musto quibusdam in locis itaque sponte feruere: qua calamitate cum deferbuit deperit sapor: uappaque accipit nomen. Probrosu etiam hominum cum degenerauit animus. Acetum enim nequeiae inest uirtus magnos ad usus: & sine quo uita mitior degi non possit. Caetero uinorum medicaminis tanta cura est: ut cinere apud quosdam ceu gypso alibi quibus diximus modis instaurantur. Sed cinerem e uitis sarmetis aut quercu praefert. Quin & marinam aquam eiuudem rei gratia ex alto peti iubent: seruarique ab aequinoctio uerno: aut certe nocte solstitio & aegione flate hauriri: uel circa uindemiā si hauriatur decoqui. Pix in Italia ad uasa uino condendo maxime probatur. Fit e picea resina. In Hispania autem e piceastris minime laudata. Est enim resina haec amara & arida & graui odore. Differetiam rationemque faciendi proximo uolumine demonstrabimus inter arbores feras. Vicia praeter supradicta acor: aut fumidum uirus: aut picis adustio. Expimentum uero si fragmetum subluceat: ac sub dente lentescat acore iucundo. Asia picem indicam maxime probat: graecia piericam. Virgilius naritiā. Diligentiores admiscet nigram mastice: quae in ponto bituminis similis gignitur: & irys radicem oleumque. Nam caera accipientibus uasis copertum est uina acescere. Sed transferre in ea uasa in quibus acetum fuerit utilius: quam in ea in quibus dulce: aut mustum. Cato iubet uina concinnari: hoc enim utitur uerbo: cineris leui cum defruto cocti parte quadrigentesima pulegii uel salis sexglibra. Interim & tuso marmore. Facit & sulphuris mentionem. Resinae uero in nouissimis. Super omnia addi maturescere iam uino iubet mustum: quod ille tortium appellat. Nos intelligimus nouissime expressum. Et adici mustis tingendi gratia coloris: ut pigmentum aliquod uini. Atque ita pinguius fieri. Tot beneficiis placere cogitur. Et miramur noxia esse in uitum inclinantes. Expimentum est laminam plumbeam mutatus in eo colos. Proprium autem inter reliquos liquores uino mulcescere: aut in acetum uerti. Extantque medicinae uolumina. Et faex uini siccata recipit ignes: ac si ne alimento per se flagrat. Cinis eius nitri naturam habet: eademque habet uires. Hoc amplius quo pinguius sentitur.

De cellis uinariis. Ca. xxi.

Magna & collecto iam uino differentia in cella. Circa alpes ligneis uasis condunt: circulisque cinunt: atque etiam hyeme gelida ignibus rigorem arcent. Mix dictum. Sed aliquando uisum: ruptis uasis steteret glaciatae: moles prodigii modo: quonia uini natura non gelascit: alias ad frigus stupens tantum. Mitiores plagae doliis condunt: infodiuntque terrae tota: aut ad portionem situs. Item caelum praebent. Alii uero impositis tectis arcet. Tradunturque ad haec praecipua. Latus cellae uina

riæ aut certe fenestras obuerti in æquilonē oportere: uel usq; in exortum ægnoctialem. Stergl
luna & arborū radices procul abesse: omīaq; odoris euitandi: facillimo in uina trālitu. Ficos unq;
& caprificos. Dolus etiā interualla dari: ne inter sese uitia serpāt cōtagione uini semper ocissima.
Quin & figuras rēferre. Ventrosa ac patula minus utilia. Picari oportet protinus a canī ortu: po
stea perfudi marina aqua aut salsa: ac leui cinere sarmēti ea alpergi: uel argilla alperla myrrha luf
firi: ipsaq; sæpius cellas. Imbecilla uina demissis in terrā dolus seruāda. Valida expositis. Nūq;
implēda. Et quo suplit: passo aut defruto pungēdū: admixto croco: pice ueteri cū lapa. Sic coop
cula doīosq; medicāda addita mastice ac pice. Bruma aperiri uetāt: nisi sereno die. Vetāt austro
flāte: luna ue plena. Flos uini candidus pbat: rubēs triste signū est: si nō is uini colos sit. Item
ualis incalescētibus: opculis ue sudātibus. Quod celeriter florere cœpit: odorēq; trahere: non
fore diutīnū. Ipsa quoq; defruta ac sapas cū sit cælū sū luna: hoc est i lyderis eius coitu ne q; alio
die coq; iobēt. Præterea plūbeis ualis n̄ æreis: nucibus iuglādibus additis: Eas. n. fumū excipe.
Cāpaniæ nobilissima exposita sub diuo i cadis uerberari sole luna hymbre ac uēris aptissimū ui
detur.

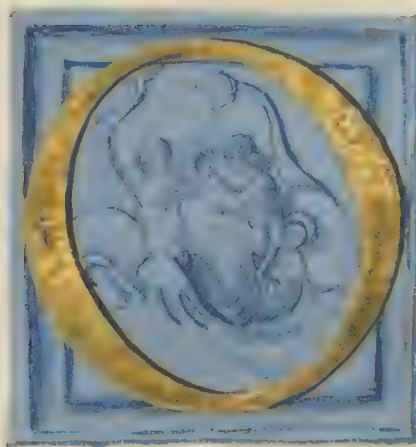
De uitanda ebrietate. Ca. xxii.

AC si quis diligētius reputet: in nulla pte operosior uita est: ceu nō saluberrimum ad potum
aquæ liquorem natura dedit: quo cætera omīa animātia utuntur. At nos uinū bibere &
iūmēta cogimus: tātoq; opere: tāto labore & impēdio cōstat: quod hoīs mētem mutet: ac
furorem gignat: milibus scelex huic deditis tanta dulcedine: ut magna pars nō aliud uitæ prē
mium intelligat. Quinimo ut plus capiamus: sacco frāgimus uires. Et alia irritamēta excogitan
tur. Ac bibēdi cā etiā uenena cōficiuntur. Aliis cicutā præsūmentibus: ut bibere mors cogat.
Aliis pumicis farinā: & quæ referēdo putet docere. Cautissimos ex iis balineis quoq; coqui ui
demus: exanimēsq; efferrī. Iam uero alios lectum expectare nō posse: imo uero nec tunicā. Nu
dolq; ibi p̄tinus & anhelos ingētia uasa corripere: uelut ad ostērationem uirium: ac plene infun
dere ut statī euomāt: rursusq; hauriāt. Idq; itēq; tertioq; tanq; ad perdēda uina geniti: & tanq;
effuadi illa nō possint: nisi per humanum corpus. Ad hæc pertinet peregrinæ exercitatiōes: &
uolutatio in cœno: ac pectorosa ceruicis repādæ ostentatio. Per omīa hæc prædicat sitis quæ
ri. Iam uero quæ uasa adulteriis celata: tanq; per se pass; doceat libidines temulentia. Ita uina ex
libidine hauriūtur: atq; etiā præmio inuitat ebrietas. Et si diis placet: emitur alius ut uel quātū
biberit tantum edat: & precium uiolētiae lege accipit. Alius quātum alea quæsierit: tantum bi
bit. Tunc audi matronā oculi licētur. Tunc graui produntur marito. Tunc animi secreta pferū
tur. Alii testamēta sua nuncupant. Alii mortifera loquuntur: redituraq; p iugulum uoces nō cō
tinēt: q; multis ita iteremptis. Vulgoq; ueritas iam attributa uino ē. Interea ut optime cadat:
solem orientem nō uident: ac minus diu uiuūt. Hinc pallor: & genæ pēdulæ: oculorū ulcera: tre
mulæ manus: effundentes plena uasa: & quæ sit poena præsens: furiales sōni: & inquietas noctur
na. Præmiū q; sūmum ebrietatis libido portetōia ac iucūdū nefas. Postera die ex ore halitus fe
tidi: ac fere regū oīum obliuio: morsq; memoriæ. Rape se ita uitā prædicat: cū priorē diē quotti
die perdāt: illi uero & ueniētem. Tiberio Claudio principe ante hos. xl. ānos institutum ut ieiū
ni biberent: potusq; uini antecederent cibos: externis & hoc artibus: ac medicorū placitis nouita
te aliqua sese cōmēdātū. Gloriā hac uirtute parthi quærūt. Famā apud græcos Alcibiades me
ruit. Apud nos cognomē etiā nouellus Tricōgius mediolanēsis ad p̄cōsulatū usq; e prætura ho
noribus gestis: tribus cōgiis (unde & cognomē illi fuit) epotis uno impetu: spectātē miraculi gra
tia Tiberio principe in senectā iam se uero: atq; etiā alias sæuo. Sed ipsa iuuetā ad meq; p̄rior fu
erat. Eadem q; cōmēdatione credidere L. Pisonē urbis romæ curatorem ab eo delectū: q; biduo
duabusq; noctibus p̄potationē cōtinuasset apud ipsū iam principem. Nec alio magis Drusus Cæ
sar regenerasse patrem Tiberiū ferebat. Tricōgiū rara gloria: quādo & hæc ars suis legibus con
stat: nō libasse sermone: nec leuatum uomitione: nō altera corporis parte. Dum biberet matuti
nas obisse uigilias: plurimū haurisse uno potu. Plurimū præterea aliis minoribus addidisse: opti
ma fide: nō respirasse in hauriendo: neq; expuisse: nihilq; ad elidēdū in pauimētis sonum ex uino
reliquisse: diligēti scito legum cōtra bibēdi fallacias. Tergilla Ciceronē. M. F. binos cōgios si
mul haurire solitum ipsi obiicit. M. q; Agrippæ a marcido ac temulento syphū ipactū. Etenim
hæc sunt ebrietatis opera. Sed nimis hāc gloriā auferre Cicero uoluit iterfectori patris sui. M.
Antonio. Is enī ante eū audissimē apprehēderat hāc palmā: edito etiā uolumine de sua ebrieta
te: quo patrocinari sibi ausus approbauit plane (ut eqdē arbitror) q̄ta per temulētiā mala ter
rag; orbi intulisset: exiguo tēpore ante proelium actiacum illud uolumē euomuit. Quo facile in
telligatur ebrius iam sanguine ciuium: & tanto magis eum sitiens. Nāq; & hæc necessitas uitium
comitatur: ut bibēdi cōsuetudo augeat auiditatem. Scitū q; est scytarū legati q̄to plus biberint:
tāto magis sitire parthos. Est & oxi dēris populis sua ebrietas: fruge madida. Pluribusq; mo dis
per gallus hispaniasq; noībus aliis: sed rōe eadem. Hispani iam & uetustatē ferre ea genera do
cuerūt. Aegyptus quoq; e fruge sibi potus similes excogitauit. Nullaq; in pte mūdi cessat ebie

tas. Meros quippe hauriunt tales succos: nec diluendo ut uina mitigant. At hercule illic tellus fruges parere uidebatur. Heu mira uitioꝝ solertia inuētum est quēadmodū aqua quoq; inebriaret. Duo sunt liquores corporibus humanis gratissimi: intus uini: foris olei: arborꝝ e genere ambo præcipui. Sed olei necessarius. Nec segniter uita in eo elaborauit. Quāto tamē in potu ingeniosior appebit ad bibēdū generibus centūnonagitaq; Si species uero æstimetur: pene duplici numero excogitatis: tantoq; paucioribus olei. De quo in sequenti uolumine dicemus.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER. XV.

Naturæ Frugiferarꝝ Arborꝝ. Ca. i.



LEAM THEOPHRASTVS CELEBERRIMVS E græcorꝝ auctoribus urbis romæ āno circiter quadrīgētesioqua dragesio negauit nisi intra .xl. mil. pas. a mari nasci. Fenestella uero oīo nō fuisse ī italia hispania atq; africa. Targnio Prisco re gnāte: ab ānis populi ro. clxxxiii. Quæ nūc puenit trās alpes quoq; & ī gallias hispaniasq; medias. Urbis qdē āno qngētesio qnto: Appio Claudio Cæci nepote. L. Iunio cōs. olei libræ duodenæ assibus uenire. Et mox āno. dc. octogesimo M. Seruius T. F. ædilis currulis olei denas libras singulis assibus præstitit populo ro. per totū annum. Minus ea miretur qui sciat post annos. xxii. Cn. Pōpetii. iiii. cōsalatu oleū puintiis italiam misisse. Hesiodus quoq; ī primis cultū agroꝝ docendā arbitratus uir tam: negauit oleæ satorem fructum ex ea pcepisse quēq;. Tam tarda tūc res erat. At nūc etiam in plātariis ferūt: trāslataq; altero anno decerpūtur baccae. Fabianus negat puenire ī frigidissimis oleā: neq; in calidissimis. Genera earꝝ tria dixit Virgilius: orchites: & radios: & posias. Nec desiderare rastros: aut falcē ullam: aut curam. Sine dubio & in iis solū maxime cælūq; referre. Verū tamen artūdent sicut & uites atq; etiam interradi gaudent. Cōsequēs earꝝ uindemia ē arsq; uel maior oleo q̄ musta tempandi. Ex eadem qppe oliua differūt succi. Primū oīm cruda atque nōdum inchoatæ maturitatis: hæc sapore præstantissimo. Quin & ex ea prima unda preli laudatissima: ac deinde p diminutiones: siue (ut nup inuentū est) exilibus tegulis pede inclulo. Quāto maturior bacca: tanto pinguior succus: minusque gratus. Optima aut ætas ad decerpēdū: iter copiā bonitatemq; incipiente bacca nigrescere. Nostri uocāt drupas: græci uero drypetas. Cætero distat an maturitas illa in torcularibus fiat: an ramis. Rigua fuerit arbor: an suo tantum bacca succo. Nihilque aliud q̄ rores cæli biberit.

De oleo. Ca. ii.

Vetustas oleo tedium affert nō item ut uino: plurimūque ætatis annuo est: puida si libeat ītelligere natura. Quippe temulentia nascentibus uinis uti necesse nō est. Quinimo inuitat ad seruandum blanda inueterati caries. Oleo noluit parci: fecitque ueteratū ea necessitate p miscuum. Et uulgo principatum ni hoc quoque bono optinuit italia toto orbe: maxime agro uenafrano: eiusq; pte: quæ licinianū fundit oleum: unde & liciniæ gloria præcipua oliuæ. Vnguēta hanc palmam dedere accomodato ipsis odore. Dedit & palatum delicatiore sententia. Cætero baccas liciniæ nulla auis appetit. Reliquū certamē iter istriæ terram & beticæ par est. Vicina bonitas prouintiis: excepto africa frugifero solo. Cæteris totum id natura concessit. Oleum ac uinum non inuidit tantum: satisque gloriæ in messibus fecit. Reliqua erroris plena: quem in nulla parte uitæ numerosiore esse docebimus.

De natura oliuæ: & oleæ incipientis. Ca. iii.

Oliuæ cōstāt nucleo: oleo: carne: amurca: Sanies est hæc eius amara. Fit ex aquis. Ideo siccitatibus minima: riguis copiosa. Suus quidē oliuæ succus est oleū: idq; præcipue ex imaturis intelligimus: sicut de omphacio docuimus. Augetur oleū ab arcturi exortu ad. xvi. Kalen. octob. postea nuclei increscūt: & caro. Cū sitienti hymbres copiosi accessere: uitiat oleū in amurcam. Huius color oliuā cogit nigrescere. Ideoq; incipiente nigricia minimū amurcæ: ante eā nihil. Et error hominū falsus existimātium maturitatis initium: quod est uitio pximū. Deinde q̄ oleum crescere oliuæ carne arbitrantur: cū succus omnis in corpus abeat: lignūq; intus grandescat. Ergo tum maxime rigātur. Quod ubi cura multa siue hymbribus accidit: oleū absumitur: nisi secuta serenitate: quæ corpus extenuet. Omnino enim ut Theophrasto placet: est olei causa calor. Quare & in torcularibus & iam in macellis multo igni quæritur. Tertia est culpa in parsimonia: quoniam ppter impēdium decerpēdi expectatur ut decidat oliua. Qui mediū temperamentum in hoc seruant: perticis decutiunt: cum iniuria arborꝝ sequētis āni dāno. Quippe oliuan

tribus lex antiquissima fuit. Oleam ne stringito: ne ue uerberato. Qui cautissime agunt harundi ne leui ictu: nec aduersos percutiunt ramos. Sic quoque alternare fructus cogitur decussis germi nibus. Nec minus si expetatur ut cadat. Hæc ratio enim ultra suum tempus abluunt ueniētibus ali mentū: & detinent locum. Argumētum est quod nisi ante fauoniū collectæ: nouas uires non resu mūt: & difficilius cadūt. Primum ergo ab autūni colligitur initio opere non natura posita: cui pluri mū carnis: mox orchites: quibus olei: post radios. Has enim ocissime occupat æstas: quia sunt te nerrimæ: & amurca cogit decidere. Differunt uero etiā in martium mēsem: callosæ: cōtra hu morem pugnaces: ob idque mininæ: licinia: cominia. Cōtra sergia: quā sabini regiam uocāt: non in te fauoniū flatum nigrescētes: hoc est ad. vi. idus febr. Tūc arbitratur eas maturescere: & quoni am probatissimū fiat ex iis oleum. Accedere etiā rō prauitati uideē. Ferūtque frigor sterilitatem fieri: sicut copiam maturitate: cū sit illa bonitas non tēporis: sed generis tarde putrescētis i amur cam. Similis error collectā seruandi in tabulatis: nec priusquā sudet premēdi: cū omī hora oleum decreseat: amurca augeat. Itaque uulgo non amplius seras libras singulis modis exprimi dicunt. Amurcæ mensurā nemo agit quāto eo copiosior reperiatur in eodē genere diebus adiectis. Oio in uita error publicus. Tumore oliuæ crescere oleū existimatiū: præsertim cū magnitudine co piam olei non cōstare indicio sint quæ tegiæ uocātur: ab aliis maiorinæ: & ab aliis bābiæ grādissi mæ: aliogū minimo succo. Et in ægypto carnosissimis olei exigui. Decapoli uero syriæ pō par uæ: nec cappari maiores: carne tamē cōmēdātur. Quā ob cām italicis trāsmarinæ præferūt i cibis: cū oleo uincātur. Et in ipsa italia cæteris picenæ: & sidicinæ. Sale illæ priuatim cōdiunt: & ut reliquæ amurca sapa ue. Necnon aliquæ oleo suo & sine arte sua cōmēdatione pura inatāt. Colibandes frangūtur: eadēque hærbæ uiridiū sapore cōdiuntur. Fiūt & præcoces feruēt aqua pfusæ: quilibet imaturæ. Mixque dulcem succū oliuas bibere: & alieno sapore infici. Purpuræ sūt & in iis & in uuis in nigrum colorem transeūtibus. Posiæ sūt & superbæ præter iam dicta gene ra. Sūt & prædulces per se tantū siccata: uuisque passis dulciores. Admodū raræ in africa: & cir ca emeritā lusitanie. Oleū ipsum sale uindicatur a pinguitudinis uitio. Cortice oleæ cōciso odo rem accipit medicatio alia ut uino. Palati gratia nulla est. Nec tam numerosa differētia. Tribus ut plurimū bonitatibus distat. Odor in tenui argutior: & is tamen etiam in optima brevis.

De natura olei. Ca. iiii.

Oleo natura tepefacere corpus: & cōtra algores munire. Eidem feruores capitis refrigera re. Vsum eius ad luxuriam uertere græci uitioꝝ oīum genitores in gymnasiis publicando. Notum est magistratus honori eius octogenis sestertiis strigmēta olei uēdiisse. Oleæ honorē romana maiestas magnū præbuit. Turmas eqtū idibus iulii ex ea coronando. Itē minoribus tri umphis ouantes. Athenæ quoque uictores olea coronant: græci uero oleastro olympiæ.

De cultura oliuarum. Ca. v.

Nunc dicemus Catonis placita de oliuis. In calido & pingui solo radium maiorem: salētinā: orchitem: posiam: sergianam: cominianam: albiceram seri iubet. Adicitque singulari pruden tia quam earū infimis locis optimam esse dicant. In frigido autē & macro liciniā. Pingui enim aut fer uenti uituari eius oleum: arboremque ipsam fertilitate consumi. Musco præterea & robore ifesta ri. Spectare oliueta in fauonium loco exposita solibus censet.

De seruandis oliuis: & quomodo faciendum oleum. Ca. vi.

Nec alio ullo mō laudat cōdi oliuas optime orchites & posias quæ uel uirides i muria: uel frac tas in lentisco. Oleū quæcerbissimū diu optimū fieri. Cætero quæprimū e terra colligēdam. Si inquinata sit lauandam. Siccare triduo satis esse. Si gelēt frigora: quarto die premendam. Hæc & sale aspergi. Oleum in tabulato minui: deteriusque fieri. Item i amurcam: & flagibus. Eæ sunt carnes: & inde fæces. Quare sæpius die decapulandū. Præterea conchas & plumbeas cortinas ære uituari. Feruentibus omnia ea fieri clausisque torcularibus: & quæ minime uentilatis. Ideo nec ligna ibi cædi oportere. Quia de cā enucleis ipsarū ignis aptissimus: & e cortinis in labra fūdēdū: ut fæces & amurca liquent. Ob id crebrius uasa mundanda. Piscinas spōgia tergendas: ut quæ ma xime pura sinceritas cōstet. Postea inuētum ut lauarentur utique feruenti aqua. Protinus pre lo subiicerentur solidæ. Ita enim amurca exprimitur. Mox trapetis fractæ premerētur. Iterum premi plus quæ centenos modios non probant. Fructus uocāt. Quod uero post molam primū est flos fructus. Tres germiniferos a quaternis hominibus nocte ac die premi iustum est.

De oleo factitio. Ca. vii.

Non erat tum factitium oleum. Ideoque arbitror nihil a Catone dictū. Nūc eius genera plu ra. Primumque persequemur ea quæ ex arboribus fiunt: & inter illas ante omēs ex oleastro. Tenue id: multoque amarius quæ oleæ: tantū ad medicamētum utile. Simillimū huic inest ex cha mea frutice saxoso. non altiore palmo: foliis oleastro: baccisque. Proximum sit & e cyci arbor in ægypto copiose. Alii scrotonem: alii rhibi: alii sisimū siluestre appellāt. Ibi quoque non pridē. Et in hispania repēte provenit: altitudine oleæ: caule ferulaceo: folio uitium: semine uuaz gracili

Perinenci al mo

E poi in speciale

mentale. mondo

sopra celestiale p g

dicamenti, or ne

le regioni del m

um: pallidatq. Nostri eam uocant ricinum a similitudine seminis. Coquitur id in aqua: inatāsq. oleum tollitur. At in ægypto ubi abundat sine igni & aqua sale aspersū exprimitur: cibus sedū lux cernis exile. Amygdalinum quod aliqui neopum uocāt: ex amans nucibus arefactis: & in offiam cōtulis aspersum aqua & iteris tuis exprimit. Fit & lauro admixto druparū oleo. Quidāq. e bacis exprimit tantum. Aliis foliis mō. Alii folio & cortice baccarū. Necnō stracē addunt: aliosq. odores. Optima laurus ad id latifolia: siluestris: nigra baccis. Simile est e myrto nigra: & hæc latifolia melior. Tundūtur baccæ aspersæ calida aqua: mox decoquūt. Alii foliorū mollissima decoquūt in oleo: & exprimit. Alii delecta ea i oleu prius sole maturant. Eadē rō & in satua myrto: sed præfertur siluestris: minore semine: quā quidā oxy myrtinē uocant: alii chamemyrtinē: quia coronæ habet similitudinē. Hæc est enī brevis fruticosa. Fit & ex citro: cupressis: nucibusq. iuglādibus: quod caryonem uocant. Malis cædri quod cædreleon. Ex grano quoq. gnidio purgato semine & tulo. Item lētilco. Nā & cyprinū etiā: e glāde ægyptia ut fieret odorq. cā dictū est. Indi etiā ex castaneis & sisama atq. oriza facere dicuntur. Ichthiophagi e piscibus. Inopia cogit aliquādo luminū cā & e platani baccis fieri aqua & sale maceratis. Et oenāthinū sit de ipsa oenāthe: ut dictū est in unguētis. Gleucino mustū incoquitur uapore lēto. Ab aliis sine igne circūdatis uiraceis diebus. xxi. bis singulis pmixtis. Cōlunturq. mustū oleo. Alii nō sansucum tantū admiscunt: sed etiā preciosiora odoramēta. Et in gymnasiis quoq. cōditur odoribus: sed uilissimis. Fit & de asphaltis: calamo: ballamo: yri: cardamomo: meliloto: nardo gallico: panace: sāsucos: helenio: cinami radice: oīum succis in oleo maceratis expressisq. Sic & rhodinū e rosas: iūcinum e iunco: quod est rosaceo simillimū. Itē hyoscyamo: lupinis: & narcissis. Plurimū at i ægypto e raphani semine aut gramine hærbæ quod corticō uocāt. Itē esisama & urtica: quod agrostinum appellant. E lilio & alibi fit sub diuo sole: luna: pruina maceratū. Suis hærbis cōponūt iter cappadociam & seleuciam: quod seleuticum appellant: neruis admodum utile. Sicut in italia e gūmi. E pice fit quod picinum appellant. cum comocquitur uelleribus supra halitum eius expansis atque expressis. Probatum maxime e brutia. Est enim pinguis & resinosa. Color oleo fuluus. Sponte nascitur in syriæ maritimis: quod eleomeli uocāt. Manat ex arboribus pingue. crassius melle: resina tenuius: sapor dulcis: & hoc medicis. Veteri quoq. oleo usus ē ad quædā gna morbos. Existimat & ebori uindicado a carie utile esse. Certe simulacrum Saturni romæ itus oleo impletum est.

De amurca. Ca. viii.

Super omnia aut celebratit amurcam laudibus Cato. Dolia olearea cadōsq. illa imbui: ne bibant oleum. Amurca subigi areas terēdis messibus ut formicæ rimæq. absint. Quin & lutum parietum & tectoria & pauimēta horreorū frumētū. Vestiarū etiā cōtra teredines: ac noxia aīalia amurca aspergi. Semina frugum perfūdi. Morbis quadrupedū arborū quoq. mederi illa: efficaci ad ulcera interiora humani quoq. oris. Lora etiā ac coria omia & calceamina axelq. decocta ungi atq. æramēta cōtra eruginem. Colorisq. gratia elegātoris & totam supellectilem ligneā: ac ualia fictilia in quis ficum aridam libeat asseruare. Aut si folia baccarū & uirgas myrti aliud ue id genus simile. Postremo ligna macerata amurca nullius fumi tedio ardeat. Oleā si labēdo capra lingua cōtigerit: depaueritq. primo germinatu sterilefcere auctor ē M. Varro. Et hætenus de olea atq. oleo.

Pomorum oīum genera & naturæ. Ca. ix.

Requi arborum fructus uix specie figura ue non modo saporibus succisque totiens permixtis atque insitis enumerari queunt.

Nucum pinearum genera quattuor. Ca. x.

Granatissimis pineis nucibus altissimeq. a terra suspensis: intus exiles nucleos lacunatis: icludi tornis uestitos alia ferruginis tunica. Mira naturæ cura molliter semina collocadi. Hæc genus alter tarentinū digytis fragili putamine auumq. expositū forto in arbore. Et tertium apinum picea satua: nucleorū cute uerius q. putamine adeo molli ut simul mādantur. Quartū pīrya uocāt e pīnastris: singularis remedii aduersos tussim. In melle decoctos nucleos taurini aquicellos uocant. Pinca cotona uictores apud isthmum coronantur.

De malo cotoneo. Ca. xi.

His proxima amplitudine mala quæ uocamus cotonea: & græci cydonea ex cretā insula aduecta. Incuruatos trahūt ramos: prohibētq. crescere parentē. Plura corū genera. Chrysomella incisuris distincta: colore ad aug. iclinato. Quæ cādidiora nostrata cognōiata odoris præstātissimi. Est & neapolitanis suus honor. Minora ex eodē genere strutea odoratius uibrāt: serotino puentu. Præcocia uero mustea. Struteis autē cotonea insita suum genus fecere mulianū: quæ sola ex his uel cruda manduntur. Omia iam & uiros salutatoriis cubilibus inclusa simulacris nocturnum cōscius imposita. Sunt præterea siluestria parua e struteis odoratissima in sepibus nascētia. Mala appellamus quāq. diuersi persica & granata: quæ in punicis arboribus nouem generū dista sunt. His acinus sub cortice intus. Lignum illis in corpore. Necnon & quædam e pyris libralia appellata amplitudinem sibi ponderis nomine asserunt.

Sed persicorū palma duracini. Nationum habent cognomē gallica & asiatica. Post autūnum maturescunt: æstate præcocia intra xxx. annos reperta: & primo denariis singula uenūdata. Sup natia e fabinis ueniūt: popularia undiq;. Pomū in ocuum expetitur ægris. Preciūq; singulis iā tri centi nūmi fuere: nullius maiore. Quod mihi emūr qā nō aliud fugacius. Lōgissima nāq; decerp to bi diu mora ē cogitq; se uenūdari.

De persico genera quattuor. Ca. xii.

Ingēs postea turba prunorū uersicolor: nigra: cādicās. Hordearia appellata a comitatu fru gil eius. Alia eodē colorē seriora maioraq; asinina cognōiata a uilitate. Sūt & nigra ac lauda tiora: cærina atq; purpurea. Necnō ab externa gente armeniacā: quæ sola & odore cōmēdant. Peculiaris impudētia nucibus est insitorū quæ faciem parētis succūq; adoptionis exhibēt appella ta ab utroq; nucipruna. Et hæc aut & persica & cærina ac siluestria ut uix autūno cadis condita usq; ad alia nascētia ætatem sibi progāt. Reliquorū uelocitas cito mitescētium trāsuolat. Nuper in betica malia appellari cepunt malis insita: & alia amygdalina amygdalis: His intus in ligno nu cleus amygdalæ est. Nec aliud pomū ingeniosius geminatum est. In peregrinis arboribus dicta sunt damalcena a syriæ damasco cognōiata: iam pridē in italia nascētia grādiore quāq; ligno: & exiliore carne: nec unq; in ruga siccata quādo soles sui defunt. Simul dici possunt populares eorū myxæ: quæ & ipæ nūc cœpere romæ nasci insitæ sorbis. In totum quidē persica pegrina etiam aliæ græciæq; esse ex noīe ipso apparet: atq; ex perfide aduecta. Sed pruna siluestria ubiq; nasci certum est. Quo magis miror huius pomi mētionē a Catone nō habitam: præsertim cū cōdenz da demonstraret quædā etiā siluestria. Nā persicæ arbores sero & cū difficultate trāsire ut quæ in rhodo nihil ferāt: quod primū ab ægypto eas fuerat hospitium. Falsū est uenenata cū crucia tu in persis gigni: & pœnæq; cā a regibus trāslata: & in ægyptum terra mitigata. Id enī de plea diligentiores tradūt: quæ in totum alia est: myxis rubescētibus similis: nec extra oriētem nasci uoluit. Eā quoq; eruditiores negauerūt ex perfide ppter supplicia trāslatā: sed a Perseo mēphi satam. Et ob id Alexandrū illa coronari uictores ibi instituisse i honore attrai sui. Sēp at folia ha bet & poma subnascētibus aliis. Sed pruna quoq; oia post Catonē cœpisse manifestum est.

De diuersis generibus malorum: genera. xxix. Ca. xiii.

Malorū plura sūt genera. De citreis cū sua arbore diximus. Medicā aut græci uocāt patriæ noīe. Acq; peregrina sunt zinzipha & tuberes: quæ & ipsa nō pridē uenere in italiā. Hæc ex africa: illa ex syria. Sex. Papinius quē cōsulē uidimus primus utraq; attulit Diui Augusti no uissimis temporibus in castros aggeribus sata baccis similiora q; malis. Sed aggeribus præcipue decora: quoniā & in recta iam siluæ scandūt. Tubery duo genera. Cādidū & a colore sericū dictū pene peregrina. Sūt & in uno italiæ agro ueronēsi nascētia: quæ lanata appellantur. Lanugo ea obducit. Struteis quidem persicisq;. Plurimis tamē puciliare nomē dedit nulla alia cōmē latidē insignibus. Reliqua cur pigeat noiatim indicare: cū cōditoribus suis æternā ppagauerint memo riam: tanq; ob egregiū aliqd in uita factum. Ni fallor apparebit ex eo ingeniū in erendi: nihil p tam paruum esse quod nō gloriā parere possit. Ergo habēt originē a Matio Gestio p & Mālio: itē Clau dio a quibus cotoneo insito. Ab Appio e claudia gente appiana sūt cognōiata. Odor est his cotoneorū: magnitudoq;. Sed claudianis color rubeus. Ac ne qs id ambitu ualuisse claritatis & familiæ putet: sunt & septiana ab inuentore libertino insignia rotūditate. Cato adicit quinz na: & quæ tradit in dolis cōdi scātiana: Oīum at nuperrime adoptata sūt parua gratissimi saporis quæ petisia nominātur. Primas nobilitauere camerina & græcula. Cætera e causis traxerūt no men. Germanitatis cohærentia & gemella nūq; singula in foetu. A colore serica: cognatione melappia: mustea a celeritate mitescēdi. Quæ nūc melimella dicūtur a sapore melleo. Orbicula ta ex figura orbis in rotunditatē circūacti. Hæc in epiro primū puenisse argumēto sūt græci: q epirotica uocāt. Māmas effigie ortomastica. A cōditione castrati seminis: quæ spartonia appel lāt. Belgemella a foliis. Folium enim unum aliquādo & geminū erūpit e latere medio. Celerrī me in rugas marcescūt pānutia. Stolidē tumēt pulmonea. Sūt quibus sāguineus est color: origi ne ex mori insitu tracta. Cūctis uero quæ fuerūt a sole partes rubēt. Sūt & parua grati saporis: atq; etiā acutiora odor: siluestria. Id peculiār improbitatis & acerbitalis cōuitiū: & uis tāta ut acie gladii pstringat. Dacis ferme uilissimis nomē: q; q; primis aduētū decerpq; properatibus.

De pyris & insitorū uarietate. Ca. xv.

Eadē cā in pyris taxatur: superba cognōie. Parua hæc: sed ocissima. Cūctis aut crustumina gratissima. Proxima iis falerna a potu: quoniā tanta uis succi abūdat. Lactea hæc uocātur i his: quæ aliis colore nigro donant syriæ. Reliquorū noīa aliter in aliis atq; aliis locis appellāt. Sed cōfessis urbis uocobulis auctores suos nobilitauer. Decumiana & ex eo tractū quod pseudo decimianum uocant. Dolobelliana lōgissimi pediculi. Pōpeiiana cognōie māmōsa: liceriana: seu riana: & quæ ex iis nata sunt tyrianniana longitudine pediculi distantia. Fauoniana rubra: Pau lo superbis maiora. Lateriana. anitiana. Post autumnalia aciduol sapore iucunda. Tiberiana ap

*del sole
dellu splen*

pellatur: quæ maxime Tiberio principi placere. Coloratur magis sole: grædescuntq; alioquin eadem essent quæ liceriana. Primæ noia habet serissima oïum amerina: picetina: numatina: alexandrina: numidiana: græca: & in iis tarentina: signina: quæ alii a colore testacea appellant: sicut onychina purpurea. Ab odore myrrappia laurea: nardina. A tempore hordearia. A collo an: pullacea & coriolana. Brutæ gentilitatis cucurbitana. Acidula succi. In creta noium cā est barba riciq; uenerisq; quæ colorata dicūt. Regisq; quæ minimo pediculo. Sessilia patricius uocant uiridibus oblōgisq;. Præterea dixit uolema Virgilius a Catone sūpta: qui & semetina & mustea noiat. Pars hæc uitæ iam pridem peruenit ad columē expertis cūcta hoibus. Quippe cū Virgilius insitam nucibus arbutum: malis platanū: cerasis ulmū dicat. Nec q̄q; amplius excogitari potest: nullum certe pomū nouū diu iam inuenitur. Neq; omnia insita misceri fas est sicut nec spinas inferi: quādo fulgura expiari nō queūt. Facile quoq; genera insita fuerunt: tot fulgura uno ictu pronūtiatur. Turbinator pyris figura. In iis serotina ad hyemē usq; ad matrē pendent gelu maturescētia. Græca: apullacea: laurea: sicut in malis amerina: scātiana. Cōdūt uero pyra ut uux: ac totidem mōis nō aliter q̄ in cadis. Præterea quæ pomis proprietates pyris quoq; uni. Similiter iis ægris medētes in escā dant: ac uino & aqua coquūtur: atque pulmentarii uicem implent: quod non alia præter cotonea & strutsa.

De pomis seruadis & uuis. Ca. xvi.

IN uniuersum uero de pomis seruadis præcipitur. Pomaria in loco frigido ac sicco cōtabulari. Septētrionalibus fenestris sereno die patere. Austros specularibus arcere. Aquilonis quoq; afflatu poma deturpāte. Colligi mala post ægnoctiū autūnale: neq; ante xvi. lunā: neq; ante primā horā. Cadiua separi stramētis: storeis: paleis ue susterni. Rara cōponi: ut limites pui spiritum æqualem accipiant. Amerina maxime durare: melimella minime.

De cotoneis pyris & sorbis. Ca. xvii.

Cotoneis interclusis spiramētum omē adimēdum: aut incoqui melle ca: i mergi ue oportet. Cre. Punica aqua marina seruēte idurari: mox triduo sole siccata: ita ne nocturno rore cōtingant suspendi. Cū libeat uti: aqua dulci perlui. M. Varro & i dolis harenæ seruari iubet: & imatura obrui terra in ollis fundo effracto: sed spiritu excluso: ac furculo pice. Sic etiā crescere aptitudine maiore q̄ possint in arbore. Cætera mala foliis ficulneis præterq; cadiuis singula cōuolui: cistisq; uutilibus cōdi: uel creta figulinaq; illini. Pyra i uasis fictilibus picatis inuersis obrui inter scrobes. Tarētina serissime legi. Anitiana seruari & in passo. Sorba uero & in scrobibus gypsato operculo duum pedū terra supinducta in loco aprico inuersis uasis: & in dolis ut uuas cum ramis suspēdi. E proximis auctoribus qdā altius curā petunt: putariq; statim poma ac uites ad hunc usum præcipiunt decrescēte luna. Post horam diei tertiam cælo sereno aut siccis a uētis. Si militer delegi & ex locis siccis: & ate perfectā maturitatem: addito ut luna infra terram sit: uuas cū malleolo sarmētis ue duro demptis forcipe corruptionibus acinis in dolio picato recēti suspendi: exclusa omī aura opculo & gypso. Sic & sorba & pyra illitis oïum furculis pice. Dolia procul ab aqua esse. Quidā sic cū palmitē in gypso cōdūt: capitibus eius scyllæ infixis utrinq;. Alii etiā uina habentibus dolis: dum ne cōtingāt ea uux. Aliqui mala in patinis fictilibus fluitātia: quo genere & uino odorem acquiri putant. Aliqui omīa hæc in milio seruare malunt. Pleriq; uero in scrobe duum pedū altitudinis harena substrata: & fictili operculo: dein terra opto. Creta quidā etiā figulina uuas illinunt: siccataq; sole suspēdūt: in usu diluētes cretam. Eadē pomis in uino subigūt. Mala uero generosissima eadē rōe crustāt gypso uel cæra. Quæ nisi maturauerit: incremēto calicem rumpūt. Semp aut in pediculos collocant ea. Alii decerpūt cū furculis: eosq; i medullā sambuci abditos obruunt: ut supra scriptū est. Aliis singulis malis pyrisq; singula uasa fictilia assignant: & opcula eorū picata dolio iteq; includūt. Necnō aliqui in floccis capsisq; quas luto paleato illinunt. Alii hoc idem in patinis fictilibus. Aliqui & in scrobe subiecta harena: ita sicca operiūt mox terra. Sunt qui cotonea cæra pōtica illita melle demergāt. Columella auctor in puteos cisternas ue in fictilibus uasis pice diligenti cura illitis mergi. Liguria maritima alpibus proxima uuas sole siccatas iunci fasciis inuoluit: cadisq; cōditas gypso includit. Hoc idē græci platanis foliis: aut uitis ipsius: aut fici uno die in umbra siccatis: atq; in cado uinaceis interpositis. Quo genere coa uua & berritia seruātur nullius posteritati postferēdæ. Quidā ut has faciant in cinere lexiuio tingunt protinus q̄ detraxere uiribus. Mox in sole siccāt. Tum foliis ut supra dictum est inuolutas uinaceis stipant. Sūt qui malūt uuas in scrobe ramētisq; abietis: populi: fraxini: seruare. Sūt qui suspendi procul malis: protinusq; in granariis iubeāt: quoniā optime sit opimēto puluis pensilibus. Cōtra uespas remedio est oleo aspergi ex ore: ut de palmis diximus.

De ficis genera. xxix Ca. xviii.

E Reliquo genere pomorū ficus aplissima est. Quædamq; & pyris magnitudine æmula. De ægyptiæ cypriæq; miraculis retulimus inter externas. Iudæa rubet oliuæ magnitudine rotundior tantū sapore mespili. Alexādrīam hāc ibi uocāt: crassitudine cubitali ramosam: materia

ualidā: lentam sine lacte: cortice uiridi: folio tiliae: sed molli. Onoficritus tradit in hyrcania multum nostris esse dulciores: fertilioresq: utq: modios. cclxx. singulae ferant. Ad nos ex aliis transferre gentibus chalcidicae: quae plura genera. Siquidem & lydiae quae sunt purpureae: & mamillanae similitudinē māmarum habet. Et callistruiae partim sapore praestantiores ficorum omnium frigidissimae. Nam de africanis quas multi praefereunt cunctis magna quaestio est: cum id genus in africa num prime transferret: patriae nomen optinent. Nam alexandriae enixiores. Caudicae terina cognoscere delicta. Nigra & rhodia est: & tyburtina de praecocibus. Sunt & auctorum nomina. Liuius Popenae sicca: tae haec solae in annuos usus aptissimae cum mariscis: & quas harundine folii macula uariat. Est & herculanea & albicerata: & aratia alba: pediculo minimo latissima. Primo autem puenit porphyritis longissimo pediculo. Comitatur eam e minimis & uilissimis popularis dicta. Contra nouissima sub hyeme maturatur chelidonia. Sunt praeterea eadem serotinae & praecoces biferae alba ac nigra cum messe uindemiaque maturescētes. Serotinae & a corio appellatae duro. Ex chalcidicis quaedam transfero puentu. Tarenti tantum praedulces nascuntur: quas uocat onas. Cato de ficis ferendis ita memorat. Ficus mariscas in loco cretoso aut aperto serito. In loco autem crassiore aut stercoreato africanas: sed & herculaneas: sagōtinas: hybernas: telianas atque pediculo longo. Postea tot subiere nomina atque genera: ut uel hoc solum aestimantibus appareat mutatam esse uitam. Sunt & hybernae quibusdam puintiis: sicuti meliae: sed arte non natura. Paruaque genus arborum post autunnum fimo conregunt: deprehensaque in his hyeme gelos: quae mitiorem caelo retollae cum arbore: atque in lucem remissae novos soles aliosque quibus uixere: auidae tanquam iteque naturae accipiunt: & cum uenietium flore maturescunt: alieno praecoces anno: in tractu uel gelidissimo. Sed a Catone appellata iam tum africana amonet & africae ad ignes documentum uso eo poma. Namque pnciali odio carthaginis flagrans: nepotumque securitatis anxius: cum clamaret in omni senatu carthaginem delendam: attulit quodam die in curia praecocem ex ea puintia ficum. Ostendensque patribus Interrogo uos inquit quando hoc pomum demptum putatis ex arbore? Cum inter omnes recens esse constaret. Atque tertium inquit ante diem scitote decerptum carthagine: tam prope a muris habemus hostem: Statimque sumptum est punicum tertium bellum: quo carthago deleta est. Quamquam Catone anno sequente rapto. Quid primum in eo mireremur? curam ingenti: an occasionem fortuitam? celeritatemque cursus: an uehementiam uiri? Super omnia equidem est quo nihil equidem duco mirabilius: tantam illam urbem & de terrarum orbe per. cxx. annos urbis aemulam unius pomi argumento euersam. Quod non trebia aut trasimenus: non cannae busto in signes romani nominis perficere potuere. Non castra punica ad tertium lapidem uallata. Portaeque colinae adequitans ipse Hannibal. Tanto propius carthaginem poma Cato adiri monuit. Colit ficus arbor in foro ipso ac comitio romae nata sacra fulguribus ibi conditis. Magisque ob memoriam eius quae nutrix fuit Romuli ac Remi conditoris appellata: quoniam sub ea inuenta est lupa infantibus praebens rumen. Ita enim uocabant mamam. Miraculo ex aere iuxta dicato tanquam in comitium sponte transferret. Adacto nauigio ilico arefcit. Rursusque cura sacerdotum ferit. Fuit & ante Saturni aedem urbis anno ducetesimo sexagesimo sublata sacro a uestalibus facto cum Siluani & Iulii simulacrum subuerteretur. Eadem autem fortuito sato adiuuit in medio foro: quasi fidetia imperii fundamenta ostento fatali. Quae Curtius maximis bonis hoc est uirtute ac pietate ac morte praecleara expleuerat. Aequae fortuita eodem loco est uitis atque olea umbrae gratia: sedulitate plebeia satae. Ara inde sublata gladiatorio munere Diui Iulii: quod nouissime pugnavit in foro. Admirabilis est pomi huiusce festinatio unius in cunctis ad maturitatem properantis arte naturae.

De caprifico & caprificatione. Ca. xix.

C Aprificus est siluestri genere ficus nunquam maturescens: sed quod ipsa non habet aliis tribuens: quoniam est naturalis carum transitus: atque e putrescentibus idem generatur aliquid. Ergo culices parti fraudati alimentum in matre: hoc est putri eius tabe ex qua nati ad cognatam uolant: morsumque ficorum crebro hoc est auidiore pastu aperientes ora earum: atque ita penetrantes intus solem primo secum inducunt: cerealesque auras imittunt foribus apertis. Mox lacteum humorē: hoc est infantiam pomi absumunt: quod fit & sponte. Ideoque ficetis caprificus permittitur ad roem ueri: ut flatu euolantes in ficos ferat. Inde reptum ut illatae quoque aliunde & inter se colligatae inicerentur fico. Quod in macroso & aglonio situ non desideratur: quoniam sponte arefcunt loci situ: rimisque eadem quae culicum opera causa perficit. Necnon ubi multus puluis: quod euenit maxime frequenti uia apposita. Namque & pulueri uis siccandi: succumque lactis absorbendi: quae ratio puluere & caprificatione hoc quoque praestat: ne decedant absorpto humorē tenero. & cum quadam fragilitate ponderoso. Ficus mollis omnibus tactus. Maturis frumenta intus. Succus maturescētibz lactis: percoctis mellis. Senescunt in arbore. Anusque distillant. Gummi lachrymam siccant. Honos laudatas seruat in capris. Ebuso insula praestantissimas amplissimasque: & mox in marruiniis. At ubi copia abundat implentur orcae: in asia cadi: aut in ruspina africae urbe: panisque simul & obsonii uicem siccatae implent: utpote cum Cato cibaria ruris operariis iuxta ceu lege sanctiens minui iubet perfici maturitatem: cum & obsonii uicem habeant recētes ficus. Salis siccatis & casei loco uelci nuper excogitatum est. Ex hoc

genere sunt ut diximus cottona & carica: quæq; cōscendēti natū aduersus parthos omen fecere M. Crasso uenales prædicātis uoce caueat. Omnia hæc in albenſe rus e ſyria intulit. L. Vitellius q̄ poſtea cenſor fuit: cū legatus in ea p̄uintia eſſet nouiſſimis Tiberii Cæſaris tēporibus.

De meſpilis & eorū generibus tribus. Ca. xx.

M Aloꝝ pyroꝝq; generi adnumerentur iure meſpila atq; ſorba. Meſpilis tria genera: anthe- don: ſetania. Tertium degenerat. Antedoni tamenſi ſimilius eſt quod gallicū uocant: ſetania tamenſi maius pomū. Cādidi uſq; acini: molliore ligno. Anthedoni cæteris minus pomū: ſed odor præſtātius: & quod diutius ſeruet. Arbor ipſa de apliſſimis. Folia atq; decidāt rubescūt. Radices multæ atq; altæ: & ideo iextirpabiles. Nō fuit hæc arbor ī italia Catonis æuo.

De ſorbis genera quattuor. Ca. xxi.

S Orbis quadruplex differētia. Aliis enī eorū rotūditas mali. Aliis turbinatio pyri. Aliis ouata ſpecies: ceti malorū aliqbus. Hæc obnoxia acri odore: & ſuauiſſime iucūda. Cæteris uini ſapor. Generoſiſſima qbus circa pediculos folia. Quartū gen⁹ torminale appellāt: remedio tātum p̄babile: aſſiduū p̄uentu: minimūq; pomo: arbore diſſimili: foliis pene platani. Nō ferūt ante trimatū ex ullo genere. Cato & ſorba ſapa cōdi iubet. Ab iis locū aplitudine uidicauerūt quæ ceſſere auctoritati.

De nuce iuglande. Ca. xxii.

N Vces iuglādes quæq; & ipſæ nuptialiū feſcenninoꝝ comites: multū pineis minores uniuersitate. Eademq; portione apliores nucleo. Necnō & honor hiſ naturæ peculiaris: gemino p̄fectis operimēto: puluinati primū calicis: mox lignei putaminis. Quæ cā eas nuptiis fecit religioſas tot mōis foetu munito quod eſt uerifiſſimus: q̄ quia cadēdo tripudium ſonū ue faciant. Et hæc e perſide a regibus trāſſatas indicio ſūt græca noīa. Optimū quipp e eorū genus perſicum atq; baſilicon uocant. Et hæc fuere prima noīa. Carion acapitis grauedine p̄pter odoris grauitatem cōuenit dictū. Tingūtur cortice eorū lanæ: & ruffatur capillus primū prodeūtib; nucleis. Id cōpertum infectis tractatu manibus. Pingneſcūt uetustate. Sola differētia generū in putamine duro fragili ue & tenui ac craſſo loculoſo & ſimplici. Solū hoc pomū natura cōpactili opimento clauſit. Nāq; ſūt biſidæ putaminū carinæ. Nucleorūq; illis quadripartita diſtinctio lignea iteruſcurſate mēbrana. Cæteris q̄quid eſt ſolidū eſt. Vt in auellanis & ipſo nucum genere: quas aīa abelliūas patrio noīe uocabant. In aſiam græciāq; e pōto genere: & ideo pōticæ nuces uocant. Has quoq; mollis p̄tegit barba. Sed putamini nucleisq; ſolida rotūditas ineſt: Eæ & torrētur. Umbilicus illis intus in uētre medio. Tertia ab iis natura amygdalis tenuiore: ſed ſimili iuglādum ſūmo operimēto. Itē ſecūdo putaminis. Nucleus diſſimilis latitudine: & acriore callo. Hæc arbor an fuerit in italia Catonis ætate dubitat: quoniā græcas noīat: quas qdam & in iuglādum genere ſeruant. Adicit præterea auellanas: & galbas: preneſtinas: quas maxime laudat: & cōditas ollis in terra ſeruari uirides tradit. Nūc thalia & albēſes celebrātur: & tarentinæ duo genera: fragili putamine: ac duro. Quæ ſunt apliſſimæ: & minime rotūdæ. Præterea molluſcæ putamen rumpentes. Sūt qui honori nomē interpretētur: & louis glādem eſſe dicūt. Nup cōſularē uirum audiui biſeras & iuglandes nuces ſe habere proſitentem. De piſtaciis & ipſi rettulimus. Et hæc autem idem Vitellius in italia primus intulit eodem tempore. Simulque in hispaniam Flaccus Pompeius eques romanus: qui cum eo militabat.

De caſtaneis genera octo. Ca. xxiii.

N Vces uocamus & caſtaneas: quæq; accomodatiorēs glādum generi. Armatū iis echinato calice uallum: quod inchoatū glādibus. Mixq; uiliſſima eſſe quæ tāta occultauerit cura naturæ. Trini quibuſdā partus ex uno calice: cortexq; lētus. Proxima uero corpori mēbrana: & in iis & in nucibus ſaporem nō detrahāt infeſtat. Torrere has in cibis gratius modulātum: laturas præſtāt ieiunio ſceminarū quādā imaginē panis. Sardibus eæ puenere primū. Ideo apud græcos ſardianos balanōs appellāt. Nā Diuus Tiberius poſtea balanū nomē impoſuit excellentioribus ſatu factis. Nunc plura eorū genera. Tarentinæ faciles: nec opoſo ſūt cibo: planæ figura. Rotūdior quæ balanitis uocatur purgabilis maxime: & ſponte p̄ſiliens. Pura & plana eſt ex eis & ſalariana. Tarentina minus tractabilis. Laudatior corelliana & ex ea facta: quod dicemus in inſitis meretana: quā rubēs cortex præfert triāgulis & popularibus nigris: quæ coctiuæ uocāt. Priā laudatiſſimis tarentū: & in cāpania neapolis. Cæteræ ſuū paulo gignūtur: ſcrupulolæ corticis: intra nucleos quoq; ruminatione.

De ſiliquis & carnoſis pomis & moris & de acinis & baccis. Ca. xxiiii.

H Aud procul abeſſe uidētur & prædulces ſiliquæ: niſi q̄ in his cortex ipſe mādatur. Digv- torū hoīs lōgitudo illis: & interim ſalcata pollicari latitudine. Gilandes inter poma numerari nō poſſūt. Quā ob rem in ſua natura dicētur. Reliqua carnoſi ſunt generis: eaq; baccis atque carnibus diſtant. Alia acinis caro: alia moris: alia unedonibus: & alia aciniſ inter cutem ſuccumq; alia mxyſ. alia baccis: ut oliuiſ. Moris ſuccus in carne uiuoſus: trini colores: candidus primo: mox rubens: maturis niger. In nouiſſimis florent. Inter prima matureſcūt. Tigūt manus ſucco.

*1. mundi tempo
ca. i. specia in
et i. Cypri. Cae*

Maturæ ruunt: acerbæ minime. In hac arbor ingenia profecerunt: nec noibus: nec ifitis: nec alio
mō q̄ Pōpei. Magnitudine differunt mora ostiēlia: & tusculana. Romæ nascunt & in rubis mul-
tum differente callo. Aliud corpus est e terrestribus fragis. Aliud cōgeneri eorū unedoni: quod
solū pomū simile frutici terræq; gignit. Arbor ipsa fruticosa. Fructus āno matūrescit: pariterq;
floret subnascēs: & prior coquitur. Mas sit an fœmina sterilis inter auctores nō cōstat. Pomum
inhonō: ut cui nomē ex argumēto sit unū tantū edendi. Duobus tamen hoc noibus appellant
græci comarō & memecylon. Ex quo apparet totidē esse genera & apud nos. Alio noīe arbutus
uocatur. Iuba auctor est quinquagētiū cubitorū altitudine in arabia esse eas. Acinorū quoq; ma-
gna est differentia. Primū inter uuas ipsas callo: teneritate: crassitudine: interiore ligno aliis par-
uo: & aliis etiam gemino: qui minime feraces musti. Plurimū uero differunt hederæ labuciūq; aci-
ni. In figura etiam punici angulosi quippe soli: nec cutis ulla singulis: præter cōmunē quæ est cā-
dida: totisq; succus & caro est iis præcipue quibus paruulū inest ligni. Magna & baccis differen-
tia. Aliæ nāq; sunt oliuis: lauris: & alio mō loto: cornis: alia myrtis: lentisco. Agfolio enī ac spi-
næ sine succo. Medioq; etiā nō genere inter baccas acinosq; cerasis. Pomū iis primo candidum:
& fere omnibus baccis: mox aliis uirescit: ut oliuis: lauris. Rubet uero moris: cerasis: cornis. De-
inde nigrescit moris: cerasis: oliuis.

De cerasis genera octo. Ca. xxv.

Cerasi ante uictoriam mithridaticam L. Luculli nō fuisse in italia. At urbis anno sexcētesio
octogesimo is primū uexit e pōto: annisq; cxx. trās oceanum in britaniā usq; peruenit. Ea
dē ut diximus in ægypto nulla cura potuerit gigni. Cerasorū aproniana maxime rubet. Nigerrī-
ma sunt ut actia. Cæcilianā uero & rotunda. Iulianis gratus sapor: sed pene tantū sub arbor sua:
adeo teneris: ut gestatum nō tulerent. Principatus duracinis. quæ cāpania plyniana appellat.
In belgica uero lusitanis. In ripis etiam rheni. Tertius is colos e nigro ac rubētī uiridiq; similis
maturescentibus semper. Minus quinquēnio est q̄ prodire quæ uocāt laurea: nō ingratæ ama-
ritudinis insitæ in lauro. Sūt & macedonica paruæ arboris raroq; tria cubita excedētis: & mino-
re etiam nūc frutice chamecerasi. Inter prima hoc e pomis colono gratiā annuā refert. Septētri-
one frigidisq; gaudet. Siccatur etiā sole: conditurq; ut oliua cadis.

De corno & lentisco. Ca. xxvi.

Quæ cura & cornis atq; lentisco adhibetur: ne quid nō hoīs uentri natum esse uideatur. Mi-
scantur saporēs: & alio alius placere cogitur. Miscantur uero & terræq; cæli tractus. Inq;
alio cibi genere india aduocat: in alio ægyptus: cretæ: cyrenæ: singulæque terræ. Nec cessat in
ueneficiis uita: dummodo omnia detoret. Planius hoc fiet in hæbarum natura.

De generibus succorū & de odore. Ca. xxvii.

Interim quæ sunt cōmunia & pomis omībusq; succis saporū genera tresdecim repiunt: dul-
cis: suauis: pinguis: amarus: austerus: acerbus: acutus: acidus: salus. Præter hæc tria
genera sunt mirabili maxime natura. Vnū in quo plures pariter sentiunt saporēs: ut uinis. Nāq;
in iis & austerus & acutus & dulcis & suauis: omēs alieni. Alterū est genus in quo sit & alienus q̄
dem: sed & suus quidā & peculiaris: ut in lacte. Siquidē inest ei quod tamē iure dici nō pōt dul-
ce: & pingue & suauē optinēte lenitate: quæ ipsa succedit in saporis uicem. Nullus hic aquis: ne
succus quidē: ut tamē eo ipso fiat aliquis: ac suum genus faciat. Sentiri quidē aquæ saporē ullū:
succum uē uitium est. Magnū his omībus in odore momētum & magna cognatio qui & ipse nul-
lus est aquis: aut si sentitur omnino uitium est. Mix tria naturæ præcipua elementa sine sapore
esse sine odore sine succo: aqua aer ignis.

**De succis fructuum & arborum: & coloribus: & odoribus: & natura
pomorum: & de cōmendatione fructuum Ca. xxviii.**

Ergo succorū uinosus pyro: moro: myrto. Minime quod miremur uuis. At pinguis oliuæ:
lauro: nuciuiglandi: amygdalis. Dulcis uuis: ficis: palmis. Aquosus prunis. Magna est & i
colore succi differētia. Sanguineus moris: cerasis: cornis: uuis nigris. Idē albis cādidus. Lacteus
in capite ficis: in corpore nō item. Spumeus malis. Nullus p̄ficis: cū præsertim duracina abūdet
succo. Sed quis eius ullum dixerit colorem: sua i odorū miracula. Malis acutus. Persicis dilutus.
Dulcibus nullus. Nā & uinum tale sine odore. Tenue odoratus. Multoq; celerius talia ad usū
ueniunt q̄ pingua. Quæ odorata nō eodem in gustu tenera: quia nō sūt pariter odor & sapor.
Quā ob rem citreis odor acerrimus. Sapor asprimus quadātenus & cotoneis. Nullūq; odor fi-
cis. Et hætenus sint spēs ac genera pomorū. Naturas arctius colligi par est. Alia siliquis gignū-
tur: ipsiis dulcibus: semēq; cōplexis amarū. Cū in pluribus semina placeāt: i siliqua dānent. Alia
baccis: quæq; intus lignum: & extra caro: ut oliuis cerasis. Aliquæq; intus baccæ: foris lignū: ut i
his quæ in ægypto diximus gigni. Quæ baccis natura: eadem & pomis. Aliorūq; intus corpus &
foris lignum: ut nucum. Aliis foris corpus: intus lignum: ut p̄ficis & prunis: uitūq; cinctū fruc-
tu: cum fructus alibi muniatur uitio. Putamine clauduntur nuces. Corio castaneæ. Detrahūt hoc

is. At in mēspilis mādatur: Crusta tegūtur glādes. Cute uuā. Corio & mēbrana punica. Carne & succo mora cōstāt. Cute & succo cerali. Quā dā statim a ligno recedunt: ut nuces & palmæ. Quā dā adhærent ut oliuæ lauroq;. Quorū dā generi utraq; est natura: ut persicis. Etenim duracinis adhæret corpus: e lignoq; auelli nequit: cū in cæteris facile sepetur. Quibusdā nec intus nec extra lignū: ut i palmæ gener. Aliquorū lignū ipsū i usū & pomi uicē ut genera myxis: quā in ægypto gigni diximus: Quorū dā extra gemina geminatur uitia: ut in castaneis: amygdalis: nucibusq; iuglādibus. Quorū dā natura trigemina est: corpus: deinde lignū: rursusq; semē in ligno ut persicis. Quā dā inter se densa ut uuā: sorba: quæ ramos circūdata ex omī parte uuāq; mō degrauant. Alia rara ut in persicis. Quādam alio cōtinētur ut granata. Dependēt alia perdiculis ut pyra. Alia racemis ut uuā: palmæ. Alia & pediculis & racemil: ut hederæ sâbuci. Alia ramo adhærent ut in lauro. Quā dā utroq; mō: ut oliuæ. Nā & breues pediculi & lōgi. Quādam uasculis cōstant: ut punica: & mēspila: lotosq; in ægypto & euphrate. Iam uero diuersa gratia & cōmendatio. Carne palmæ placent. Crusta thebaicæ: Succo uuā & caricæ. Callo pyra ac mala. Corpore melimela. Mora cartilagine. Nuclei grano. Quā dā in ægypto cute caricæ. De trahitur hæc ficis uirentibus ut putamē. Eadem in siccis maxime placet. In papyris & ferulis spināq; alba caulis ipse pomū est. Sunt & ficulni caules. In fruticoso genere cū caule capparil. In siliquis uero quod mādatur quid nisi lignū est. Nō omittenda seminis earū proprietates. Nam neq; corpus neq; lignum nec cartilago dici potest: neq; aliud nomen inuenit.

De myrto genera eius. xxix. Ca. xxix.

S VCCORū natura præcipuā admirationē in myrto habet. Quādo ex uua oīum olei uiniq; binā genera fiunt. Itē myrtidanum ut diximus. Et aliud uilus baccæ fuit apud antiquos: ateq; pip reperiretur: libæ optinēs uicem. Quodā etiā generosi obsonii noīe idē tracto: quod etiam nunc myrtatū uocatur. Eadēq; origine aproq; sapor cōmēdatur: plerūq; ad intinctus additis myrtis. Arbor ipsa in europa tetriore cælo quod e ceraunis mōtibus incipit. primū celcei in Elpenoris tumulto uisa traditur: græcūq; ei nomē remanet: quo pegrinā esse apparet. Fuit ubi nunc roma est iam tum cum conderetur. Quippe ita traditur myrtea uerbena romanos sabinosq; cum ppter raptas uirgines dimicare uoluissent de politis armis pacificatos i eo loco qui nūc signa Veneris Cluacinæ habet. Cluere enim antiqui pugnare dicebāt. Et in ea quoq; arbore suffimēti genus habetur. Ideo tamē electa: quoniā coniūctiōni & huic arbori præest Venus. Haud scio an primæua etiā oīum in locis publicis romæ sata sit: fatidico quidem & memorabili augurio. Inter antiquissima nāq; delubra habetur. Quirini hoc est ipsius Romuli. In eo sacræ myrti fuere duæ ante ædem ipsam p lōgum tempus. Altera patricia appellata: altera plebeia. Patricia multis annis præualuit. Flaccescēte plebeia exuberās ac læta: q; diu senatus quoq; floruit: illa ingēs. Plebeia torrida ac squalida. Quæ postq; eualluit flaccescēte patricia marsico bello: lāguida auctoritas patrū facta est. ac paulatim in sterilitatem emarcuit maiestas. Quin & ara uetus fuit Veneris myrtæ: quā murtiā uocant. Cato tria genera myrti pdidit. Cādida: nigrā: cōiugalem: fortassis a coniugis ex illo cluacinæ genere. Nunc & alia distinctio satiuæ aut siluestris: & i utraq; latifolia. In siluestri propria oxymyrsie. Satiuæ genera topiarii faciunt. Tarētina folio minuto: nostratē patulo: exoticam dēssimo: senis foliorū uersibus. Hæc nō est i usu. Ramosa utraq; alia Cōiugalem existimo nūc nostratē dici. Myrtus odoratissima est in ægypto. Cato docuit uinū fieri e nigra: siccata usq; in ariditatem in umbra: atq; ita mulso indita. Si nō siccetur baccæ oleū gigni. Postea comptum & ex alba uinum fieri album. Duobus sextariis myrti tusæ in uini tribus heminis maceratæ expressæq;. Folia & per se siccātur in farina ad ulcēq; remedia i corpore humano leniter mordaci puluere: ac infrigerandis sudoribus. Quinimo oleo quoq; mix dictu inest qdam uini sapor: simulq; pinguis liquor præcipua ui ad corrigēda uina: saccis ante perfusis. Retinet quippe faciem: nec præter purū liquorem trāsire patitur: datq; se comitē præcipua cōmēdatione liquato. Virgæ quoq; eius gestatæ mō uiatori prosūt in lōgo itinere pediti. Quin & uirgæ anulī exptes ferri i guinum tumori medētur. Bellicis quoq; se rebus inseruit: triūphāsq; de sabinis Postumius Tubertus in cōsulatu: qui primus oīum ouans ingressus urbē est: quoniā rē leuiter sine cruore gesserat: Myrto Veneris uictoris coronatus incessit: optabilēq; arbore etiā hostibus fecit. Hæc postea ouātium fuit corona: excepto M. Crasso qui de fugitiuis & Sparta: co laurea coronatus incessit. Massurius auctor est curru quoq; triūphātes myrtea corona usos. L. Piso tradit Papyrium Nasonem qui primus in mōte albano triūphauit de corsis myrto coronatum ludos circenses spectare solitum. Auus maternus Africani sequentis hic fuit. M. Valerius duabus coronis utebatur laurea & myrtea: qui & hoc nouerat.

De lauro genera. xlii. Ca. xxx.

L AURUS triumphis proprie dicatur: uel gratissima domibus. Ianitrix Cæsarū pontificumq;: quæ sola & domos exornat: & ante limina excubat. Duo eius genera tradit Cato: delphicā & cypriam: Pōpeius Leneus adiecit quā mustacem appellauit: quoniā mustaceis subiceret. Hæc

esse folio maximo: flaccido: & albicāte. Delphicā æquali colore uiridiorē: maximis baccis atq;
e uiridi rubētibus. Hac uictores delphis coronari: & triūphātes romæ. Cypriā esse folio breui:
nigro p margines imbricato crispam. Et postea accessere genera cuius hāc siluestrem laurū aliqui
intelligunt: nōnulli sui generis arborem. Differt color. Est enim cærulea bacca. Accessit & re-
gia: quæ cœpit Augusta appellari āplissima & arbore & folio: baccis gustatu quoq; nō aspero.
Aliqui negāt eandem esse: & suum genus regię faciūt lōgioribus foliis latioribusq;. Iisdē in alio
genere bacaliā appellāt hanc quæ uulgatissima est: baccarūq; fertilissima. Sterilem uero earum
(quod maxime miror) triūphalem: earūq; dicūt triūphātes: uti nūc id a Diuo Augusto cœperit:
ut docebimus: ex ea lauru quæ ei missa e cælo minima est altitudine: folio crispo: ac breui: quæ
inuenitur rara. Accedit in topiario opē taxa excreſcēte in medio folio paruulo: ueluti lacina fo-
lii. Et sine ea spadonia mira opacitatis patientia. Itaq; q̄talibet sub umbra solum implet. Est &
camedaphne siluestris frutex: & alexādrina: quā aliqui idæam: alii hippoglotchiō: alii daphnē:
alii carpophylō: alii hypelatē uocant. Ramos spargit a radice dodrantales topiari: ac coronari
operis: folio acutiore q̄ myrti: molliore & cādidiore. Maiore semine inter folia rubro. Flurima
in ida: & circa heracleam pōti: nec nisi in mōtesis. Id quoque quod danaides uocatur genus in no-
minū ambitu est. Alii enim pelāsgum: alii eupalō: alii cephalō Alexādrī uocant. Et hic frutex
est ramosus: crassiore ac molliore q̄ laurus folio. Ex cuius gustatu accendatur os: thuris baccis
e nigro ruffis. Notatū antiquis nullū genus lauri in corsica fuisse: quod nūc satum & ibi puenit.
Ipsa pacifera: ut quam prætēdi etiā inter armatos hostes quietis sit idicū. Romanis præcipue
lætitie uictoriae: & nuntia. Additur litteris: & militū lācis: pilisq;. Faces ipatorū decorat. Ex
his ī gremio louis optimi maximi deponit: quoties lætiā uictoria nouā attulit. Id p̄ q̄ ppe-
tuo uiret nec q̄a pacifera ē præferēda utiq; myrto & oleā ē: sed q̄a spectatissima ī mōte p̄u-
lōq; ēt grata Apollini: assuetis eo dona mittere iā & regibus romanis teste L. Bruto. Fortassis
etiam in argumētum: quoniā ibi libertatem publicā is meruisset: lauriferam tellurē illi obſtula-
tus ex responso. Et quia satag receptaq; in domos fulmine sola nō icitur. Ob has cās equidem
crediderim honorē eis habitū in triūphis potius: q̄ quia suffimētum sit cædis hostiū & purgati-
ut tradit Massurius. Adeoq; in p̄sanis uibus pollui laurū & oleam fas nō est: ut ne p̄picia dis-
dem numinibus accēdi ex iis altaria aræ ue debeāt. Laurus quidē manifesto abdicat ignes crepi-
tu: & quadam detestatione. Interaneorū etiā uitia & neruorum ligno torquente. Tiberium prin-
cipem tonante cælo coronari ea solitū ferunt cōtra fulminum metus. Sed & circa Diuū Au-
gustū euenta eius digna memoratu. Nāq; Linæ Drusillæ quæ postea Augusta matrimonii nō-
men accepit: cū pacta esset illi Cæsari: gallinā cōspici cādoris sedēti aquila ex alto abiecit ī gre-
mum illæsam. Intrepideq; mirati accessit miraculum: quoniā t̄nentē rostro laureū ramū onu-
stum suis baccis. Cōseruari alitem & sobolē iussere aruspices: ramūq; eum ferit: ac rite custo-
diti. Quodq; factū est in uilla Cæsariū iuxta tiberi imposita iuxta nonū lapidem flāminia uia: quæ ob
id uocatur ad gallinas. Mirēq; silua puenit. Ex ea triumphans postea Cæsar laurū in manu tenu-
it: coronāq; in capite gessit. Ac deinde impatores Cæsares cūcti. Traditusq; mos ē ramos quos
tenuerūt serēdi. Et durāt siluæ nōibus suis discretæ. Fortassis ideo mutatis triumphalibus. Via
us arborū latina lingua nomē imponitur uiris. Vnius folia distingūtur appellatione. Laureā enī
uocamus. Durat & in urbe impositum loco: quādo laureū in auētino uocatur: ubi silua lauri fuit.
Eadem purificationibus adhibetur: testatūq; sit obiter & ramo eā ferit: quoniā dubitauere De-
mocritus & Theophrastus. Nunc dicemus siluestrium naturas.

CAII PLYNII SECVNDI NATVALIS HYSTORIAE LIBER. XVI. PROHEMIVM

Siluestrium Arborū Naturæ. Ca. i.



POMIFERAE ARBORES QVAEQVE MITIORI
bus succis uoluptatem primæ cibus attulerūt: & necessario alimē-
to delicias imiscere docuerūt. Siue illæ ultro siue ab hoīe didice-
re blandos saporē adoptione & cōnubio. Idq; munus etiā feris
uolucribusq; dedimus: intra prædictas cōstant. Primū erat nar-
rare glādiferas quoq; quæ primo uictū mortalium aluerūt nu-
trices inopis ac feræ sortis: nī præuerti cogeret admiratio usu
comperta: quānā qualisque esset uita sine arborū ulla sīn frutice
uiuentium

Gentes sine arbore: &

miracula in septētrionalis regiōis arboribus. Ca. ii.

Iximur & in oriente quidem iuxta oceanū cōplures ea ne-
cessitate gentes. Sūt uero & in septētrione uisæ nobis cau-

qualice

*Questo concien-
di la sostanza*

*et sotto le differ-
nisi. e inuisi-
nisi. la luce
generale, et*

*Tuor i uici-
i colori.*

corum: qui maiores minoresque appellantur. Vasto ibi meatu perpetuis bis diebus noctiumque singulae interuallim effusus in imensum agitur oceanus aeternae operiens res naturae controuersiam: dubiumque terrae sit: an pars maris. Illic misera gens tumulos optinet altos: aut tribunalia structa manibus ad expimenda altissimi aestus: casis ita impositis: nauigantibus similes: cum integat aquae circumdatae naufragiis. Cum uero recesserint: fugientes cum mari pisces circa tuguria uenantur. Non pecudes hos habere non lacte alii: ut finitimos. Ne cum feris quidem dimicare contingit omni procul abacto frutice. Vlua & palustri iunco funes neceunt ad praetextenda piscibus retia. Captumque manibus lutum uentis magis quam sole siccantes. Terra cibos & rigentia septentrione viscera sua urunt. Potus non nisi ex hymbre seruato scrobibus in uestibulo domus. Et eae gentes certe si uincantur hodie a populo romano. seruire se dicunt. Ita est profecto: multis fortuna parcat in poenam. Aliud in siluis miraculum in tota re liqua germania referunt: adduntque frigori umbras: altissime tamen. Haud procul supradictis caucis circa duos praecipue lacus. Littora ipsa optinet quercus maxima auiditate nascendi suffosaeque fluctibus aut propullae flatibus uastas complexu radicum insulas secum auferunt. Atque ita libratae stantes nauigant ingentium ramorum armamentis. Saepae territi classibus nostris: cum uelut deindustria fluctibus agerent: ut in prospectu stantes noctu: inopesque remedii illae proeliu nauale aduersus arboris iniret.

De hyrcinae siluae magnitudine. Ca. iii.

In eadem septentrionali plaga hyrcinae siluae roborum uastitas intacta & congenita mundo, prope immortali sorte miracula excedit. Vt alia omittantur fide caritura. Constat attolli colles occurstantium inter se radicum repcussu. Aut ubi secuta tellus non sit: arcus ad ramos usque: & ipsos iter se rixantes curuari portas patet ium modo ut turmas equitum transmittant.

De glandiferis. Ca. iiii.

Glandiferi maxime generis omnes: quibus honos apud romanos perpetuus.

De ciuica corona: & qui frondea corona donati. Ca. v.

Hinc ciuicae coronae militum uirtutis insigne clarissimum. Iam pridem uero & clamentiae imperatorum postquam ciuiliu bellogum profanatione meritum coepit uideri ciuem non occidere. Cedunt uis muralles uallaresque: & aureae: quaeque precio antecedentes. Cedunt & rostratae: quibus in duobus maxime ad hoc aevi celebres M. Varrone & piraticis bellis date magno Pompeio. Itemque M. Agrippa tribuente Caesare & siculis: quae & ipsa piratica fuere. Antea rostra nauium tribunali praefixa foro decus erant: ueluti populo romano ipsa corona imposita. Postquam uero tribunitiis seditionibus calcari ac pollui coepere: postquam uires ex publico in priuatum magis singulisque ciuiliu quaeri: & sacrosacta omnia profana fecere: tum a pedibus eorum subieci in capita ciuiliu rostra. Dedit haec Augustus coronam Agrippae. Sed ciuica a genere humano accepit ipse. Antiquus quidem nulla nisi deo dabatur. Ob id Homerus caelo tantum eas & proelio uniuerso tribuit. Virum uero ne in certamine quidem ulli. Feruntque primum omnium Libes patrem imposuisse capiti suo ex hedera. Postea deorum honori sacrificantes supersumere uictimis simul coronatis. Nouissime & in sacris certaminibus usurpatae: in quibus hodieque non uictori dant: sed patriam ab eo coronari pronuntiat. Inde natum ut etiam triumphaturis conferrent in templis dicandae. Mox ut & ludis darentur. Longum est: nec ex institutione opis differere quis quam romanorum primus acceperit. Neque enim alias nouerant quam bellicas. Quod certum est unigenitum huic plura sunt genera quam cunctis. Romulus frondea coronauit Hostium Hostiliu quod fidentem prius irrupisset. Auus hic Tulli Hostili regis fuit. P. Decium patrem tribunum militum frondea donauit exercitus ab eo seruatus: imperator Cornelio Cossio consule sanium bello. Ciuica iligna primo fuit: postea magis placuit ex aesculo Ioui sacrum. Variataque in hoc cum quercu est: ac data ubique quae fuerat: custodito tamen honore gladiis. Additae leges arctae: & ideo superbiae: quasque conferre libet: at cum illa graecorum summa: quae sub ipso Ioue datur. Quis patriae muros primus scandens audenter irrupere occidit. Quis ciuem maluit seruare quam hostem occidere. Vtque eum locum in quo sit actum optineret hostis eo die. Vtque seruatus fateatur: alias testes nihil possunt. Vt ciuis fuerit. Auxilium quibus rege seruato decus id non dant. Nec crescit honos idem imperatore conseruato: quoniam conditores in quocumque ciuem summum esse uoluerunt. Accepta licet uti perpetuo ludis. Induenti semper assurgit etiam ab senatu in more est. Sedendi ius in proximo senatu. Vacatio munerum omnium ipsi: patrique & auro paterno. Xiii. eas accepit Sicinius Dentatus ut rettulimus suo loco. Sex. Capitolinus. Is quidem & de duce Seruilio. Africanus de patre accipere noluit apud trebiam. O mores aeternos: qui tanta opera honore solo donauerunt. Et cum reliquas coronas auro commendarent: salutem ciuis iis in precio esse noluerunt: clara professione: seruari quidem hominem nefas esse lucri causa.

De glande genera tredecim. Ca. vi.

Glandes opes esse nunc quoque multarum gentium etiam pace gaudium constat. Necnon & inopia frugum arefactis molitur farina: spissaturque in panis usum. Quin & hodieque per hispanias secum dis mensis glans inseritur. Dulcior eadem in cinere tosta. Cautum est praeterea lege. xii. tabularum: ut glandem in alienum fundum prociudentem liceret colligere. Genera earum multa. Distant fructus: situ: sexu: sapore. Namque alia fageae gladi figura: alia quernae: & alia ilignae. Atque inter se quoque

generis singulorum differentia. Præterea sunt alia siluestres: alia placidiores: quæ culta optinet. Iam etiã in montosis planisq; distant. Sicut & sexu mares ac fœminæ. Itẽ sapore. Dulcissima oïum fagi: ut qua obsessos etiã hoïes durasse in oppido chio tradit Cornelius Alexander. Genera di-
stinguerẽ nõ dat noïbus quæ sunt alia alibi. Quippe cū robur quercūq; uulgo nasci uideamus: sed æsculū nõ ubiq;. Quartã uero generis eiuldẽ quæ cerrus uocat ne italiae qdẽ maiori ex pte non
tã esse. Distinguẽs ergo pprietate naturaq; & ubi res coget etiã græcis noïbus utendum.

F De fagina glande & reliquis glandibus: & carbone & pastu porcorum. Ca. vii.
Agi glans nucleis similis: triangula cute includitur. Folium tenue: ac leuissimū: populo si-
mile: celerrime flauescens: & media parte plexq;. Gignẽs superne puulã baccã uiridẽ: cacu-
mine aculeatam. Fagi glans muribus gratissima est: & ideo aialis eius una puetus. Glires quoq;
saginat. Expetitur & turdis. Arborq; fertilitas oïum fere alternat: sed maxime fagi. Glãde quæ
pprie intelligitur: ferunt robur: quercus: æsculus: cerrus: ilex: suber. Cõtinetur hispidio calice
per genera plus minus. Item cõplectente folia præter ilicẽ: grauiã: carnosa: procera: sinuosa la-
tebris. Nec cū cadunt flauescẽtia: ut fagi. Pro differẽtia generis breuiora uel longiora. Illicis duo
genera. Ex iis in italia folio nõ multum ab oleis distat. Nilaces a quibusdã græcis dictæ: in pro-
uinciis aquifoliae. Illicis glans utriusq; breuior & gracilior. Quam Homerus aculon appellat:
eoq; noïe a glande distinguit. Masculas ilices negant ferre. Glans optima in quercu atq; gradissi-
ma. Mox æsculo. Nã roboris parua. Cerro tristis: horrida: echinato calice ceu castaneæ. Sed in
querna alia dulcior: molliorq; fœminæ: maris spissior. Maxime at probatur latifoliae ex argu-
mẽto dictæ. Distat aut inter se magnitudine & cutis tenuitate. Itẽ q; alius subest tunica rubigi-
ne scabra: aliis protinus candidum corpus. Probat & ea: cuius in balano utrinque ex longi-
tudine extrema lapidescit i duriciam. Melior cui in corticeq; cui in corpore. Vtq; nõ nisi mari.
Præterea aliis ouata: aliis rotunda: aliis acutior figura. Sicut & colos nigror cadidior ue q; præ-
fertur. Amaritudo in extremitatibus: mediæ dulces. Quin & pediculi breuital pceritalq; diffe-
rentiam habet. In ipsis uero arboribus quæ maximã fert: hemeris uocatur: breuior: & in orbẽ
camosa: alasq; ramorq; crebro cauata. Fortius lignū quercus habet & icorruptius: ramosa & ipsa.
Procerior tamẽ & crassior caudice. Excelsissima aut egilos incultis amica. Ab hac pxime latifor-
liae pceritas: sed minus utilis ædificiis. Atq; carbone dotata uitis obnoxia ẽ. Quã ob rẽ solido
utuntur carbone. ærariorq; tantū officinis cõpendio. Quoniã desinẽte flatu ptinus emoriens sæ-
pius recoquitur. Cætero plurimis sintillis. Idẽ e nouellis melior. Acerui cõfertis paleis recẽti-
bus luto caminatur: accensa q; strue cõtis pungitur durescẽs calx. Atq; ita sudorem emittit. Pes-
sima & carboni & materiæ haliphleos dicta: cui crassissimus cortex atq; caudex: & plexq; cauus
fugosusq;. Nec alia putrescit ex hoc genere: etiã cū uiuit. Quin & fulmine sæpissime icit: q; uis
altitudinẽ nõ excellat. Ideo ligno eius nec ad sacrificia uti fas habetur. Eidem raro glans & cū tu-
lerit amara. Quam præter sues nullū attingit animal. Ac ne eã quidem si aliud pabulū habeat.
Hoc quoq; inter reliqua neglectæ religionis est: q; emortuo carbone sacrificatur. Glans fagea
suem hylarem facit: carnẽ coctibilẽ ac leuem: & utilem stomacho. Iligna suem angustã: niti lam:
strigofam: pöderofam. Querna diffusam & grauissimã: & ipsa gladium æque dulcissima. Proxi-
mã huic cerream tradit Nigidius: nec ex alia solidiorem carnẽ: sed durã. Iligna tentari sues: nisi
paulatim detur. Hanc nouissimã cadere. Fungosã carnẽ fieri æsculo: robore: subere. Quæ glan-
dem ferunt omẽs & gallam. Alternisq; anis glandẽ. Sed gallã hemeris optimã: & corius pliciẽ-
dis aptissimam. Similem huic latifoliam: sed leuiorem: multoque minus probatam. Fert & nigrã
Duo enim genera sunt. Hæc tingendis utilior.

N De galla: & q; multa præter glandem eadem ferant arbores. Ca. viii.
Ascitur aut galla sole de geminis exeũte erũpens noctu semp uniuerfa. Crescit uno die cã-
didior. Et si excepta est æstu arefcit protinus: neq; ad iustū incremẽtum peruenit: hoc est:
ut nucleum fabæ magnitudinem habeat. Nigra diutius uiret: crescitq; ut interdū mali compleat
magnitudinem. Optima comagena. Deterrima ex robore. Signum eius q; caternæ trãs lucet.
Robur præter fructū plurima alia gignit. Nãq; fert & gallæ utrq; genus & quædã ueluti mo-
ra: ni distarent arida duricia plexq; tauri caput imitantia: quibus fructus inest nucleis oliuæ si-
milis. Nascuntur in eo & pilulæ nucibus nõ absimiles: intus habẽtes flocculos molles: lucernarq;
luminibus aptos. Nam & sine oleo flagrãt: sicuti galla nigra. Fert & aliam utilẽ pilulam cū capil-
lo uerno tẽpore tamẽ melligeni succi. Gignunt & alii ramorq; eius pilulas corpori nõ pediculo ad-
hærentes: cãdicantes umbilicis. Cætera nigra uarietate dispersa. Media cocci calorem habent.
Apertis amara inanitas est. Aliquãdo & culices gignit. Nec nõ & e foliis cõuolutas pilulas: & in
folio rubentes. Aquosos nucleos candicantes & translucidos: q; diu molles sint: in quibus & cu-
lices nascuntur: maturefcunt in modum

F De canchrye: & cocco grano: & agarico: & subere. Ca. ix.
Erunt robora & canchryn: ita uocatur pilula in medicina urendi uim habẽs. Gignitur & in

Percie. neq; amo

cinite. et concen

si. anno. e. ste

er. e. nob. merito

ono. date. e. e.

de. scito. q. e. e.

le. s. r. o. t. i. a. m. o. a.

at. concato. con

ro. e. specie. e.

in. similitudi

tempo. a. i. u. r. n. o. e.

coro. parti.

era. del. m. u. n. d. o.

e. quanto. st. a. p. i. s. n. e.

ig. i. u. r. n. o. e. n. o. m. e.

abiete: larice: picea: tilia: nuce: platano: postq̃ folia cecidere hyeme durans. Continet nucleum pineis simile. Is crescit hyeme: aperitur uere pilula tota. Cadit cū folia coeperint crescere. Tam multifera sunt: & tot res præter glādem pariunt robora. Sed & boletos suillofq̃ gulæ nouissimā irritamenta: quæ circa radices gignūtur. Quercus pbatissimos. Robur at̃ & cypressus & pinus noxios. Robora ferunt & uiscū & mella ut auctor est Hesiodus. Constatq̃ rores melleos e celo ut diximus cadentes nō aliis magis insidere frōdibus. Cremati quoq̃ roboris cinerem itrorum esse manifestū est. Omēs tamē has eius dotes illex solo puocat cocco. Granū hoc. Primoq̃ ceti spectes frutices paruos aquifoliæ ilicis: quisq̃lum uocat: pensionē alterā: tributū pauperibus hispanice donati. Vsum eius gratiore in cōchylū mētiōe tradidimus. Gignitur & i galatia: afiica: pilidia: cilicia. Peissimū in sardinia. Galliaq̃ glādiseræ maxime arbores agaricum ferūt. Est at̃ fungus cādidus o. loratus: antidotis efficax: in iūmis arboribus nascens: nocte relucens. Signum hoc eius q̃ in tenebris decerpitur. E glādiseris sola quæ uocatur egilops fert pānos arentel: muscoso uillo: canos nō in cortice mō: uerū & e ramis depēdētes cubitali magnitudine: odoratos ut diximus inter unguēta. Suber minima arbor: glans pessima: rara: cortex tantū in fructu præcrassus ac renascens: atq̃ etiā in denos pedes undiq̃ explanatus. Vsum eius anchoralibus maxime nauium: piscatiumq̃ tragulis: & cadore obturamentis. Præterea i hyberno foeminaq̃ calceatu. Quā ob rem nō infacete græci cortices arborū appellāt. Sūt qui foeminā ilicē uocēt: atq̃ ubi nō nascitur illex pro ea subere utuntur. In carpentariis præcipue fabricis ut circa elin & lacedemonē: nūc in talia tota nascitur: aut in gallia omnino.

Quæ sint in usu cortices. Ca. x.

Cortex e fago: tilia: abiete: picea: i magno usu agrestiu. Vasa corbesq̃ ac patētiora quædā messib? cōuehēdis uidemiscq̃ faciūt: atq̃ prætexta tuguriorū. Scribit i icēti ad duce explorator icidēs lras a succo. Necnō i quodā ulu sacroq̃: iligiolus ē fagi cortex. S; n̄ durat arbor ipa

De scādulis & pinu: pinastro: abiete: piceaq̃: larice: tæda: taxo. Ca. xi.

S Candulæ e robore aptissimæ: mox e glādiseris aliis: fagoq̃: facillime ex omibus quæ resinam ferūt: sed minime durant: præterq̃ e pino. Scādula cōtectā fuisse romam usq̃ ad bellum Pyrrhi anis quadrigētis. lxx. Cornelius Nepos auctor est. Siluæ certe distinguebātur isignibus. Fagus italo Ioui etiā nūc est ubi lucus fageus fuit: portaq̃ querculana. colle in quē uimina petebātur: tot p̃ lucis quibusdā & geminis. Q. Hortēlius dictator cū plebs secessisset in tantulum legem in æsculeto tulit: ut ea quod iussisset omēs quirites tenerentur. Peregrinæ tūc uidebantur: quoniā nō erant suburbanæ pinus atq̃ abies. Omēs q̃ quæ picem gignūt: de quibus nūc dicemus. Simul ut tota cōueniendi uina origo cognoscat. Quæ ferunt in alia aut in oriente prædictis picem. In europa sex genera cognatarū arborū resinā ferunt. Ex iis pinus atq̃ pinaster folium habēt capillamētū mō prætenue: lōgumq̃ & mucrone aculeatum. Pinus fert minimū resinæ: interdū ex nucibus ipsis de quibus dictū est. Visq̃ ut ascribatur generi. Pinaster nihil aliud est q̃ pinus siluestris: mira altitudine: & a medio ramosa sicut pinus in uertice. Copiosiore dat hæc resinam quo dicemus mō. Gignitur & in planis. Eisdem arbores alio noīe esse per orā italiæ quas stibulas uocant ut pleriq̃ arbitrātur. sed graciles: succinctioresq̃: & enodes l. burnicæ ad uisus: pene sine resina. Picea mōtes amat atq̃ frigora: feralis arbor: & funebri indicio ad fores posita: ac rogis uirens. Iam tamē & in domo recepta: tōsili facilitate. Hæc plurimā resinā fūdit: interueniēte cādida gēma tam simili thuri: ut mixta uisu discerni nō queat: & inde fraus sæpissimæ astæ. Omibus iis generibus folia breui seta & crassior: duraque ceu cupressis. Piceæ rami pene statim ab radice modici uelut brachia lateribus inhærent. Similiter abiecti expetitæ nauigiis. Situs in excello mōtium ceu maria fugerit: nec forma alia. Materies uero præcipua trahibus: & plurimis uitæ operibus. Resina ei uitū. Vnde fructus unus piceæ: exiguumq̃ sudat: aliquādo cōtactu solis. E diuerso materies quæ abieti pulcherrima: piceæ ad fissiles scandulas: cupasque & pauca alia secamēta. Quinto generi situs idem: eadē facies: larix uocat: materia præstātor lōge: incorrupta uis humori cōtumax: rubens præterea: & odore acrior. Plusculum huic erūit liquoris: melleo colore: atq̃ lentiore: nūq̃ durascētis. Sextū genus e tæda pprie dicta: abundantior succo q̃ reliqua: partior liq̃diorq̃ q̃ picea. Flāmis ac lumini sacrorū etiā grata. Hæc mares dūtaxat ferunt: & eam græci stacten uocant odoris grauissimi. Laricis morbus est ut tæda fiat. Omia aut̃ hæc genera accensa fuligine imodica carbonem repēte expuūt: cum eruptiois crepitu: eiaculāturque lōge: excepta larice: quæ nec ardet: nec carbonē facit: nec alio mō ignis ui cōsumitur: q̃ lapides. Omia uero ea ppetuo uirēt: nec facile discernūtur i frōde etiā a pitis. tanta natalium mixtura est. Sed picea minus alta q̃ larix. Illa crassior leuiorq̃ cortice: folio uillofior: pinguior: & densior: molliorque flexu. At piceæ rariora siccioraque folia & tenuiora ac magis argentia. Totaque horridior est & perfusa resina. Lignū uero abieti similis. Larix ostis radicibus nō repullulat: ut in lesbo accidit incēso nemore pyrrheo. Alia etiānū generibus ipsis in sexu differentia. Mas breuior & durior: foemina procerior. Pinguioribus foliis & simplicibus: atq̃

nō rigentibus. Lignum maribus durū: & in fabrili opere cōtortum: fœminæ mollius publico di-
 serimine in securibus. Eæ in quocūq; genere deprehēdūt mare: quippe respuūt: & fragosius si-
 dunt: ægrius reuellūt. Ipsaq; materies retorrīda: & nigrior maribus radix. Circa idā in troade
 & alia differētia est mōtanæ maritimæq;. Nāq; ī macedonia & arcadia circa elin pmutant noia.
 Nec cōstat auctoribus quod cuiq; generi attribuāt: nos ista romano discernimus iudicio. Abies
 e cunctis amplissima est: & fœmina etiam plixior. Materia mollior: utiliorq; arbore rotūdior:
 folio pinato: densa ut hymbres nō transmittat: at hylarior intuitu. E ramis genex horū pānicu-
 larū mō nucamēta squamatim cōpacta depēdent præter q̄ lrici. Hæ quoq; abietes masculæ pri-
 ma in parte nucleos habēt: nō itē fœminæ. Piceæ uero totis pāniculis minoribus graciosiorib; q;
 minimos ac nigros. Propter quod græci phithiophorō eā appellāt. In eadem nucamēta cōpres-
 siora maribus sunt: ac minus resina rosida. Similis his etiā nūc aspectu est: ne quid prætereatur
 taxus: minus uirens: graciliorq; & tristis: ac dira: nullo succo: ex omnibus sola baccifera. Mas no-
 xio fructu. Lœtalē q̄ppe baccis in hispania præcipue uenenū inest. Vasa etiā uiatoria ex ea ui-
 nis in gallia facta mortifera fuisse cōpertū est. Hanc Sestius simulacem a græcis uocari dixit. Et
 esse in arcadia tam præsentis ueneni: ut si qui dormiant sub ea: cibū ue capiāt moriātur. Sunt q;
 & taxica hinc appellata dicunt uenena: quæ nunc toxica dicimus: quibus sagittæ tingantur. Re-
 pertum innoxiam fieri: si in ipsam arborem clauus æreus addicatur.

Quibus modis fiant genera picis: & quomodo fiat cædrum: & de spissa
 pice quomodo fiat: & quibus modis resina coquatur. Ca. xii.

Picea liquida in europa e tæda coquitur naualibus muniēdis: multosq; ad alios usus. Lignum
 eius cōcūsum furnis undiq; igni extra circūdato ferro ut primus sudor aquæ mō fluat ī cana-
 li. Hoc in syria cædrū uocatur: cui tanta uis est ut in ægypto corpora hoīum defūctorū eo perflu-
 sa seruētur. Sequēs liquor crassior iam picem fundit. Hæc rursus in cortinas æreas cōiecta ace-
 to spissatur: & coagulata brutiæ cognomen accepit: dolis dūtaxat ualidq; cæteris utiis: lentore
 ab alia dice differens. Item colore rutilāte: & q̄ pinguior est. E tæda omia illa fiunt. E picea res-
 na seruētibus coacta lapidibus ī alueis ualidi roboris: aut si aluei nō sint struis congerie uelut in
 carbonis usu. Hæc in uinum additur: farinæ mō tusa: nigrior colore. Eadē resina si cū aqua: leui-
 us decoquatur: coleturq; ruffo colore lentescit: ac stillatitia uocatur. Seponūtur at in id fere ui-
 tia resinæ corticisq;. Alia temperies ad crapulā. Nāq; flos crudus resinæ cū multa hastula tenui
 breui p̄ auulsi cōciditur ad cribrum minuta: deinde seruēti aqua donec coquatur perfūdīt. Hu-
 ius expressum pingue præcipua resina fit: atq; rara: nec nisi paucis in locis subalpinæ italiæ con-
 ueniēs medicis. Resinæ albæ cōgiū in duobus aquæ pluuiæ coquūt. Alii utilius putāt sine aqua
 coquere lento igne tota die: utiq; uale æris albi. Item terebinthinam in sartagine referuēti: hāc
 cæteris præferentes. Proxima ex lentisco.

De zolippa & sapino: & quæq; arborū materia in precio. Ca. xiii.

Non omittendū apud eosdem zolippam uocari derasam nauibus maritimis picem cū cæra:
 nihil nō experiente uita: multoq; efficaciorē ad omia quibus pices resinæq; p̄sunt uideli-
 cet adiecto salis callo. Aperitur picea e pre solari nō plaga: sed uulnere ablati corticis: cum pluri-
 mū bipedali hiatu. ut a terra cubito cū minimū absit. Nec corpori ipsi parcitur: ut ī cæteris quo-
 niam hastula in fructu est. Vex hæc terræ pxima laudatur. Altior amaritudinē affert. Postea
 humor omis e tota cōfluit in ulcus. Itē in tæda. Cū id manare desit: simili mō ex alia parte ap̄
 ac deinde alia. Postea tota arbor succiditur: & medulla eius uritur. Sic & ī syria terebintho detra-
 hunt cortices. Ibi quidē & e ramis ac radicibus cū resina dānetur ex iis ptibus. In macedonia lari-
 cem masculam urūt: fœminæ radices tantū. Teopōpus scripsit in apolliniatæ agro picē fossilē
 nō deteriore macedonica inueniri. Pix optima ubiq; ex apricis aquilonis situ. Ex opacis horri-
 dior: uirūq; præferens. Frigida hyeme deterior: ac minus copiosa & decolor. Quidā arbitrantē
 in mōtosis copia præstatiorem fieri ac colorationem: & dulciorem quoq; & gratiorē dum resina
 sit. Decoctā at minus picis redlere: quoniā ī iseḡ abeat: tenuioresq; esse ipsas arbores q̄ ī pla-
 nis. Sed has & illas serenitate steriliores. Fructū quædā pximo āno ab incisu largiuntur. Aliæ
 secūdo. Quædā tertio. Expletur aut plaga resina: nō cortice: nec cicatrice: quæ ī hac arbor nō
 coit. Inter hæc genera pprium qdam fecere satium: quoniā ex cognatione earū seritur. Qualis
 dicta est nucleis. Eiusq; arbotis imas partes tædas uocant. cū sit illa arbor nil aliud q̄ picea feru-
 tatis paulum mitigatæ satū. Satiui at materies cæsæ e genere sit: sicuti docebimus.

De fraxino genera eius quattuor. Ca. xiiii.

Materiæ enim cā reliquas arbores natura genuit. Copiosissimāq; fraxinū. Procera hæc ac te-
 res: pēnata & ipsa folio. Multū p̄ Homeri preconio & Achillis hasta nobilitata. Materies
 est ad plurima utilis. Ea quidē quæ sit in ida troadis in tantū citro similis: ut emētes fallat corti-
 ce ablato. Græci duo genera eius fecere. Lōgam: enodem. Alterā breuem: duriorē: fusciorēq;
 laureis foliis. Bumeliam uocant in macedonia amplissimā lentissimāq;. Alii situ diuisere. Campe

strem enim esse crispam: mōtanam: spissam. Folia earū iumētis mortifera. Cæteris ruminatium ī nocua græci p̄didere. In italia nec iumētis nocet. Cōtra serpētes uero succo expresso ad potum: & imposita ulceribus opifera: ac nihil æque repitur. Tātaq; est uis: ut ne matutinas quidē occi- dentes ne umbras q̄uis sint lōgissimæ: serpens arboris eius attingat: adeo ipsam p̄cul fugat. Ex p̄ta prodimus. Si frōde ea gyro claudatur ignis & serpens: in ignes potius q̄ in fraxinū fugere serpentē. Mira naturæ benignitas: priusq; hæc p̄deat florē fraxinū: nec atē cōditas folia dimi- ttere.

De tilia genera duo. Ca. xv.

IN tilia mas & fœmina differūt omī mō. Nāq; & materies maris dura ruffiorq; ac nodosa & odorator. Cortex quoq; crassior: ac detractus inflexibilis. Nec semē fert aut florē ut fœ- mina: quæ crassior arbore: materia cādida præcellensq; est. Mix in hac arbore fructū a nul- lo animalū attingi: foliorū corticisq; succum dulcem esse. Inter corticem & lignū tenues tunicas multiplices mēbrana: e quibus uincula tiliæ euocātur. Tenuissimū eorū philyre coronarū lēnificis celebres antiquorūq; honore. Materies terebinthi nō lētit: p̄ceritate p̄q; modica: uerū utilis.

De aceris generibus. x. Ca. xvi.

ACER eiusdē fere amplitudinis: opesq; elegātia ac subtilitate citro secūdam: Plura eius gēra. Albū quod præcipui candoris uocatur gallicū: in trāspadana italia trasq; alpes nascens. Al- terū genus crispo maculæq; discursu: qui cū excellentior fuit: a similitudine caudæ patonū nomen accepit. In iſtria retiaq; præcipuū. E uiliori genere crassiueniū uocatur. Græci situ discernūt. Cā pestre enim cādidiū esse: nec crispum: quod glinon uocāt. Mōtanū uero crispus duriusq; etiam nunc e mascula crispus ad lautiora opa. Tertiū genus zygia rubentē fissili ligno: cortice liuido: & scabro. Hoc alii p̄p̄rii generis esse malunt. Et latine caprinum appellant.

De brusco mollusco: & staphilodendro: & buxo genera tria. Ca. xvii.

PVLCHERRIMū uero est bruscu: multoq; excellentius etiānū molluscu. Tuber utiq; arboris eius. Sed bruscu intortius crispum. Molluscu simplicius sparsum. Et si magnitudinē mē- sa caperet: haud dubie præferreretur citro. Nunc intra pugillares lectosq; silicios aut laminas raro usu spectatur. E brusco fiunt & mēsa nigrescētes. Reperitur & in alno tuber tanto deterio- us q̄to ab acere alnus ipsa distat. Aceris mares prius florent. Etiānū in siccis natæ præferūtur aquaticis: sicut & fraxini. Est & trās alpes arbor simillima aceri alba in materia: quæ uocatur sta- phylodēdron. Fert siliquas & in iis nucleos sapore nucis auellanae. In primis uero materies ho- norata buxo est raro crispanti: nec nisi radice: cætero lenis: quies materia silenti: & quadā duri- cia ac pallore cōmēdabilis. In ipsa uero arbore topiario ope. Tria eius genera: gallicū quod ī me- tas emittitur: amplitudineq; procerior est. Oleastrū in omī usu dānatū fert grauē odorē. Tertiū genus nostratis uocāt. Siluestre ut credo mitigatum satū: diffusius: & densitate parietū uiuens sē- per ac tonsile. Buxus pyreneis ac cythero mōtibus plurima: ac berecynthio tractu. Crassissima ī corsica florem nō ferēdo. Quæ causa amaritudinis mellis. Semen illius cunctis animalibus in- uisum. Hæc ī olympo macedoniae gracilior: sed breuis. Amat frigida: aprica. In igne quoq; du- ricia quæ ferro: nec flāma: nec carbone utilis.

De ulmo genera quattuor. Ca. xviii.

INTER has atq; frugiferas materię uitiumq; amicitia accipitur ulmus. Græci duo eius gene- ra nouerunt. Mōtosam: quæ sit amplior. Cāpestrem: quæ fruticosa. Italia attinias uocat ex- cellissimas: & ex iis sicanas illis præfert: quæ nō sūt riguæ. Alterū genus gallicas. Tertiū neſtra- tes: denſiore folio: & ab eodem pedicolo numerosior. At quartū siluestre. Inter quas attiniae nō ferūt. Samaria mita uero uocat ulmi semē. Oēs q; e radicū plātis pueniūt. Reliquæ semine.

De arborū natura per situs. Ca. xix.

NUNC celeberrimis arborū dictis quædā in uniuersū de cūctis indicāda sunt. Montes amant cædrus: larix: tæda: & cæteræ e quibus resina gigniē. Itē aquifolia: buxus: ilex: iunipus: terebinthus: populus: ornus: cornus carpinus. Est & in apēnino frutex quocatur cotinus ad lini amēta mō cōchylii colore insignis. Mōtes & ualles diligit abies: robur: castaneæ: tilia: ilex: cor- nus. Aquosis mōtibus gaudent acer: fraxinus. sorbus: tilia: cerasus. Nō temere in mōtibus ui- sæ sunt prunus: puniceæ: oleastri: iuglans: morus: sambuci. Descēdūt etiam in plana cornus: co- rylus: quercus: ornus: acer: fraxinus: fagus: carpinus. Subeunt & montosa ulmus: malus: pyrus: laurus: myrtus. Sanguinei frutices ilex: tingēdisq; uestibus nascētes genistæ. Gaudet frigidis sorbus: & magis etiā betulla. Gallica hæc arbor mirabili cādore: atq; tenuitate terribi- lis magistratuum uirgis. Eadē circulis flexibilis: itē corbium sportis. Bitumē ex ea galliæ exco- quūt. In eisdem situs comitatur & spina nuptiarū facibus auspiciatissima: quoniā inde fecerint pa- stores qui rapuerūt sabinas: ut auctor est Masurius. Nunc facibus carpinus & corilus familiaris- simæ. Aquas odēr cupressi: iuglades: castaneæ: laburnū. Alpina & hæc arbor: nec uulgo nota: Dura ac cādida materies: cuius florē cubitalem lōgitudine apes nō attingūt. Odit & quæ appella- tur lous barba in opere topiario tōsilis & in rotūditatē spissa: argenteo folio. Nō nisi in aquosis

proveniunt salices: alni: populi: filer. Ligustra tesseris utilissima. Item uacinia italiae i aucupiiis sa-
ta. Galliae uero etiam purpura tingendi causa ad lervos uestes. Quaecumque communia sunt monti-
bus planisque maiora fiunt: aspectuque pulchriora. Quae in caestribus meliora materie. Crispiora
quae in montibus exceptis malis pyrisque.

¶ Divisio generum. Ca. xx.

P Ræterea arborum aliis decidunt folia: aliae sempiterna coma uirēt. Quā differētiā necesse ē
antecedat prior. Sūt enim arborū quaedā omīo siluestres: quaedā urbaniores: quas his pla-
cet nominibus distinguere. Ergo mites quae fructu aut aliqua dote umbrarum ue officio huma-
nus iuuant: non improbe dicantur urbanae.

¶ Quibus folia nō decidant: & de rhododendro. Ca. xxi.

H Ab generi non decidunt oleae: lauro: palmae: myrto: cupressis: pinis: hederæ: rhododen-
dro. Et quae hærba dicatur sabina rhododendro: ut nomine apparet: a graecis uenit. Alii
neruim uocant: alii rhodophanen: sempiternum frōde rosae similitudine caulibus fruticosum.
lumētis caprisque & ouibus uenenū est. Idem hōi cōtra serpentiū uenena remedio.

**¶ Item quibus folia non decidunt: & quibus non oīa folia
cadant: & quibus locis nullae arborū. Ca. xxii.**

S Iluestrium generis folia nō decidunt abietis: larici: pinastro: iunipo: cædro: terebintho: bu-
xo: ilici: aquifolio: suberi: taxo: tamarici. Inter utraque genera sunt andrachne in graecia: & ubique
unedo. Reliqua enim folia decidunt his: præterque in cacuminibus. Nō decidunt aut & in fruticum
genere quibūdā rubo & calamo. In thurino agro ubi urbs sybaris fuit: ex ipsa urbe pspiciebat
quercus una nunquam folia dimittens: nec ante mediā æstatem germinās. Idque mihi est graecis auc-
toribus proditū. Apud nos postea filer. Nā locorum tanta uis est: ut circa memphim ægypti: &
in elephantine thebaidis nulli arbori decidant: ne uiribus quidem.

¶ De natura foliorum cadentium: & quibus foliorum uarii colores. Ca. xxiii.

C Aeterae oēs extra prædictas (etenim numerare longum est) folia deperdūt. Obseruatque nō
arescere: nisi tenuia & lata & mollia. Quae uero nō decidat callo crassa & angusta esse. Falsa
definitio est nō decidere iis quare succus pinguior sit. Quis enim potest in ilice intelligere? Deci-
dere Timæus mathematicus sole scorpionē trāseūte syderis ui: ut quodam ueneno aeris putat.
Cur ergo nō eadem cā aduersum omēs polleat: iure miremur. Cadunt plurimis autūno. Quaedā
tardius amittunt: atque in hyemes progant moras. Nec interest maturius germinasse: utpote cū
quaedā primae germinēt: & inter nouissimas nudent. Ut amygdala: fraxini: sambuci. Morus aut
nouissime germinat: & cū primis folia dimittit. Magna & in hoc uis foli. Prius decidunt i fectis ma-
cris: & uetustate prius arbori. Multisque etiā anteque maturescat fructus. In ierotina ficu & hyber-
na pyro & malo granato est pomū tantū aspici in matre. Neque iis aut quae semper retinet comas
eadem folia durat: sed subnascētibz aliis tūc arescūt uetera. Quod euenit circa solstitiū. Maxi-
me foliorum unitas in suo cuique genere permanet: præterque populo hederæ crotoni: quam & ci-
num diximus uocari.

¶ De populo tria genera: & quorum foliorum figura mutetur. Ca. xxiiii.

P Opuli tria genera: alba: & nigra: & quae libyca appellatur minima folio ac nigerrima: fun-
gisque enascētibz laudatissima. Alba folio bicolor: superne cādicans: inferiore parte uiridi.
Huic nigrae quae & crotoni folia in iuuenta circinatæ rotunditatis sunt. Vetusiora in angulos exe-
unt. E cōtrario hederæ angulosa rotundantur. Populorum folius grādissima lanugo. Euolat candi-
da. Tradita folio numerosiore cādida: & ut uilli. Folia granatis & amygdalis rubētia. Mihi i pri-
mis id quod ulmo: tiliæque: & oleae: populo albæ: & salici euenit. Circuagūtur enī folia earum post
solstitium. Nec alio argumento certius intelligitur sydus confectum.

**¶ Quae folia uersentur omnibus annis: quae foliorum ex eius
palmis cura & usus: & foliorum mirabilia. Ca. xxv.**

E St & publica omium foliorum differentia. In ipsis namque pars inferior a terra hærbedo uiret co-
lore. Ab eadem leniora. Nervos callūque & articulos in superiore habet parte. Incisuras ue-
ro subter: ut manus humana. Oleae supne cādidiore: & minus leuia. Itē hederæ. Sed oīum folia
quotidie ad solem oscitāt: interiores partes tepescere uolentia. Supior pars oīm lanuginē quā-
tulacūque habet: quae in aliis gentium lana est. In oriente funes ualidos e palmae foliis fieri dictū
est: eosque id humore utiliores esse. Et apud nos uero palmae a matre integræ decerpūtur. Meli-
ores enim sunt quae nō diuisae fuerint. Siccantur sub tecto quaternis diebus. Mox in sole expan-
duntur. Et noctibus relictæ donec candore inarescant: postea in opa ditiduntur. Latissima folia
sunt fico: uiti: platano. Angusta myrto: punice: oleae. Capillata pino: cædro. Aculeata aquifolio
& ilicū generi. Nā iunipero spina pro folio est. Carnosa cupressis: tamarici. Crassissima alno. Lō-
ga harundini salici. Palmae: etiā duplicia. Circinata pyro. Mucronata malo. Angulosa hederæ.
Diuisa platano. Infecta pectinum mō piceae: abietis. Sinuosa toto ambitu robori. Spinosa cute ru-

*Sotto l general de
conueni maggiori
da dignita la m*

*la borte la per
ation compren
- Aperto*

*Sotto l general de
uier questo gen
cosa non nase
lo speciale l'm
habile il man
stante et l'ca*

bo. Mordacia sunt quibusdā: ut urticis: Pungenta pino: piceæ: abieti: larici: cædro aqfoliis: Per
diculo breui oleæ: & ilici: Lōgo uitibus. Tremulo populis. Et hisdem foliis inter se crepitantia.
Iam & in pomo ipso mali quodā in genere parua medius emicāt folia. Interim & gemina. Præte-
rea aliis circa ramos: aliis i cacumine ramoꝝ. Robori & in ipso caudice iam densa ac rara: sempꝫ
lata rariora. Disposita myrto. Cōcaua buxo. Inordinata pomis. Plura eodem pediculo exeuntia
malis pyrisqꝫ. Ramulosa ulmo: & cytiso. Quibus adicit Cato decidua a populo quernaqꝫ aīali-
bus iubēs dari nō perarida. Bubus quidem & ficulnea ilignaꝫ & hederatia. Dantur & ex harun-
dine ac lauro. Decidunt sorbo uniuersa. Cæteris paulatim. Et de foliis hætenus.

¶ De ordine naturæ in satis: & de flore arborꝫ & conceptu: &
germinatione: & partu: & quo ordine floreat. Ca. xxvi.

O Rdo aut naturæ annuus ita se habet. Primus est cōceptus flare incipiēte uēto fauonio. Ex
inde fere. vi. idus febru. Hoc enim maritantur uiuiscētia e terra. Cū etiā equæ In hispania
ut diximus. Hic est genitilis spiritus mūdi a fouēdo dictus: ut quidā existimare. Flat ab occa-
su æquinoctiali uer inchoans: cathlitionem rustici uocāt gestiēte natura semina acciper: eaꝫ aīa
inferente omibus satis. Cōcipiūt uariis diebus: & p sua quæqꝫ natura. Alia protinus ut aīalia.
Tardius aliqua & diutius grauida partus gerūt. Quod germinatio ideo uocatur. Pariūt uero cū
florent: flosqꝫ ille ruptis cōstat utriculis. Sed educatio in pomo est. Hoc & germinatio arborꝫ.
Flos est pleni ueris indicium: & āni renascētis. Flos gaudium arborꝫ. Tūc se nouas aliasqꝫ qꝫ sūt
ostendūt. Tūc uariis colorꝫ picturis in certamen usqꝫ luxuriāt. Sed hoc negatū plerisqꝫ. Nā nec
omēs florent: sed sunt tristes quædam: quæqꝫ nō sentiāt gaudia ānoꝝ. Nā neqꝫ ilex picea larix
pinus ullo flore exhyllarātur: natales ue pomorꝫ recursus ānuos uersicolori nūtio pmittūt. Nec
fici atqꝫ caprifici. Protinus enim fructū flores gignūt. In ficis mirabiles sūt & abortus: qui nūqꝫ
maturescūt. Nec iunipi florent. Quidā eaꝫ duo genera tradūt. Alterā florere nec ferre. Quæ
uero nō floreat ferre protinus baccis subnascētibus quæ biēnio hæreāt. Sed id falsū omnibusqꝫ
sis dura facies semp. Sic & hoīum multis fortuna sine flore est. Omēs aut germināt etiam quæ
nō florent. Magna & locoꝝ differētia. Quippe cū ex eodē genere quæ sūt in palustribus prio-
ra germinēt: mox cāpestria: nouissima in siluis. Per se aut tardius pyri siluestres qꝫ cætera. Pri-
mo fauonio germinat cornus. Proxime laurus. Pauloꝫ ante æquinoctiū tilia acer. Inter primas
uero populus: ulmus: salix: alnus: nuces. Festinat & platanus. Cæteræ uere cōcepto aqfoliū te-
rebinthus: paliurus: castanea: glandes. Serotino autem germine malus: tardissimus suber. Qui-
busdam geminatur germinatio: nimia soli ubertate: aut inuitātis cæli uoluptate: quod magis in
hærbis segetū euenit. In arboribus tamē nimia germinatio elassescit. Sunt aliæ naturales quidē
quibusdā germinationes: pariterqꝫ uernæ: quæ suis cōstāt sydcibus: quæ rō aptius reddetur
ab hoc tertio uolumine. Hyberna aquilæ exortu. Aestiu canis ortu. Tertia arcturi. Has duas
quidem omibus arboribus cōmunes putāt. Sētiri at maxime in fico uite punice cām, afferente:
quoniā in thessalia macedoniaqꝫ plurima tūc ficus exeat. Maxime tamē in ægypto apparet hæc
rō. Et reliquæ quidem arbores ut primū cœpere cōtinuāt germinationem. Robur & abies & la-
rix intermittūt tripartito: ac terna germina edūt. Ideo & iter squamas corticē spargūt. Quod oī-
bus arboribus in germinatione euenit: quoniā prægñatiū rumpitur cortex. Est autē prima eaꝫ
incipiente uere circiter xv. diebus. Itēqꝫ germināt trāseunte geminos sole. Sic fit ut dum prima
cacumina impelluntur se cutis aperiāt geniculato incremēto. Tertia est eaꝫdē ad solstitiū breui-
sima: nec diutius septēnis diebus. Clareqꝫ & tūc cernitur excrescētium cacuminū articulatio. Vi-
tis sola bis parturit: cū primū emittit uuam: itēqꝫ cū degerit. Eoꝫ quæ nō florēt partus tantum
est & maturitas. Quædā statim in germinatione florēt: properātqꝫ in eo. sed maturescūt tarde
ut uites. Serotino quæ dā germinatu florēt: maturātqꝫ celeriter: ut morus: quæ nouissima urba-
naꝫ germinat: nec nisi axactō frigore: ob id dicta sapientissima arborꝫ. Sed cū cœperit in tātum
uniuersa germinatio erūpit: ut una nocte peragat etiā cū strepitu. Ex iis quæ hyeme aquila exo-
riente (ut diximus) cōcipiūt: floret prima oīum amygdala mēse ianuario. Martio uero poma ma-
tura. Ab ea proxime florent: armeniaca: dein tuberes: & præcoces. Illæ peregrinæ hæ coactæ.
Ordine aut naturæ siluestrium primæ sambucus: cui medulla plurima: & cui nulla cornus mascu-
la. Vrbanaꝫ malus: paruoz post ut simul possit uideri pyrus & cerasus & prunus. Sequitur laurus
illāqꝫ cupressus. Deinde punica fici. At uites & oleæ florentibus iam iis germināt. Cōcipiūt uer-
giliæ exortu. Hoc sydus illāqꝫ est. Floret at solstitio uitis: & quæ paulo serius incipit olea. De-
florescūt oīa septēnis diebus: nō celerius. Quædā tardius. Sed nulla pluribus bis septēnis. Oīa
& intra. viii. iulii idus etefiæ præcursu. Nec statim fructus sequitur in aliquibus.

¶ De corno: & quo tpe quæqꝫ ferāt: & quæ fructū nō ferāt: & quæ iscelices existimāt
& quæ facillime fructū pdūt: & qbus fructus anteqꝫ foliū nascātur. Ca. xxvii:

C Ornus enim circa solstitia reddit primo cādīdū: postea sanguineum. Ex eo genere fœmina
post autūnum fert baccas acerbæ & ingustabiles cūctis animātibus. Ligno quoqꝫ fungosa

& inutilis. Sumas e fortissimis quæ sit tanta differentia ab eodem genere. Et terebinthus messibus reddit semen: & acer: & fraxinus: nuces: & mala: & pyra: præterq̃ hyberna aut præcocia. Autūno glandiferæ. Serius etiānum uergiliæ occasu. Aesculus tantū autūno. Incipiēte at̃ hyeme quædam genera mali pyriq̃ & suber. Abies flores croci colore circa solstitium. Semen uero reddit post uergiliæ occasū. Pinus aut̃ & picea præueniunt germinatione xv. fera diebus. Semē uero post uergiliæ & ipsæ reddūt. Cædri & iuniperus & ilex annuæ fere habētur: nouisq̃ fructus in iis cū autūno pendet. In maxima tamē admiratione pinus est. Habet fructū maturescētē. Habet proximo āno ad maturitatē uetūq̃: ac deinde tertio. Nec ulla arbor auidius se p̃mittit. Quo mēse ex ea nux decerpitur: eodem maturescit alia: Et sic dispēatur: ut nullo nō mēse maturecant. Quæ se in arbore ipsa diuisere uocātur zamia: læduntq̃ cæteras: nisi detrahātur. Fructum arborū solæ nullum ferunt: hoc est ne semen quidem tamarix. Scopis tantū nascēs: populus alnus: ulmus: attinia: alaternus: cui folia inter ilicem & oliuam. Infelices aut̃ existimātur dānariq̃ religione quæ neq̃ ferūtur unq̃: neq̃ fructū ferunt. Cremutius auctor est nūq̃ uirere arborem: ex qua Phyllis se suspēderit. Quæ gūmi gignūt post germinationē apiuntur. Gūmi uero nō nisi fructu detractō spissatur. Nouellæ arbores carent fructu q̃ diu crecunt. Perdūt autē facillime ante maturitatem palma: ficus: amygdala: malus pyrus. Itē punica quæ etiam roribus nimis & pruinis florem amittit. Qua de cā inficēt ramos eius: ne subrecti humorē infestū excipiant: atq̃ cōtineant. Pyrus & amygdala etiā si nō pluat: sed fiat austrinū cælum atq̃ nubilū: amittūt florem: & primos fructus: cū si deflorere tales dies fuerint. Ocissime autē salix amittit semen ante q̃ omīo maturitatē sentiat. Ob id dicta ab Homero frugipda. Secutaq̃ ætas scelex suo interpretata est hāc sententiā. Quādo semen salicis mulieri sterilitatis medicamētū esse constat. Sed hoc quoq̃ providens natura facile nascētū & depactō surculo incuriosius semen dedit. Vna tantum p̃ditur ad maturitatem proferre solita in creta insula ipso descensu Iouis speluncæ toruum ligneūq̃ magnitudine ciceris. Fiunt uero quædā loci uitio infructuosa: sicut in pharo siluacenda: quæ nil fert. Perlicæ arbores in rhodo florent tantū. Fit hæc differentia & ex sexu. In iis esse mares quæ nō ferunt. Aliqui hoc permutantes mares esse quæ ferant tradūt. Facit & dēfitas sterilitatem. Gignētium aut̃ quædā ex lateribus ramorū & cacuminibus ferūt: ut pyrus: punica: ficus: myrtus. Cætero eadē natura quæ frugibus. Nāq̃ & in eis spica in cacumē nascitur. Legumina in lateribus. Palma sola ut dictū est in spatulis habet fructū racemis propēdentē. Reliquis sub folio pomū: ut protegatur excepta fico: cui folium maximū umbrosissimūq̃. Et ideo supra id pomū ei demūserius folium nascitur q̃ pomū. Insigne proditur in quodā genere ciliciæ cypriæ belladis ficos sub folio: grossos uero supra folium nasci. Ficus & præcoces habet: quas athenis prodromos uocant. In laconico genere maximæ sunt.

De biferis & triferis & quæ celerrime senescant: & de ætatibus earū. Ca. xxviii.

Sunt & biferæ in eisdem. In cea insula caprifici triferæ sunt. Primo fœtu sequēs euocatur: sequētī tertius. Hoc fici caprificatur. Et caprifici aut̃ ab aduersis foliis nascūtur. Biferæ & i malis ac pyris quædā sicut & præcoces. Malus siluestris bife ra. Sequēs eius fructus post arcturum in apricis maxime. Vites quidem & triferæ sunt: quas ob id insanas uocant: quoniam in iis alia maturescunt: alia turgescūt: alia florent. M. Varro auctor est uitē fuisse smyrnæ apud maream triferam: & malū in agro cosentino. Hoc aut̃ euenit perpetuo in frauēsi africæ agro de quo plura alias: ea est soli fertilitas. Trifera est & cupressus. Nāq̃ bacce eius colligūtur mense ianuario: & maio: & septēbri: ternasq̃ earū gerūt magnitudines. Est uero & in ipsis arboribus et̃ honestis peculiaris differentia. Summa sui parte fertilior est arbutus. Qui ercus inferiore: iugladesici: mariscæ. Omēs quo magis senescūt: eo maturius ferūt: & in apricis locis nec pingui terra. Siluestriora omīa tardiora. Quædā ex iis omīo nō maturescūt. Itē quæ subarātur: aut quæ ablaqueantur: celeriora neglectis hæc & fertiliora. Est etiānū ætatis differētia. Amygdala enī & pyrus in senectā fertilissimæ: ut glādifera: & quoddā genus ficorū. Cætera eius in iuuetā tardiusq̃ maturātes: quod notatur in uitibus maxime. Vetusioribus enī uinū melius: nouellis copiosius. Celerrime uero senescit: & in senectā deteriore fructū gignit malus. Nāq̃ & minora pomaproueniunt: & uermiculis obnoxia. Quin & in ipsa arbore nascūtur. Ficus sola ex oīm arborum fœtu maturitatis causa medicatur. Iam qdem ex portētis: quoniā maiora sūt præcocia præposteris. Omīa aut̃ celerius senescūt præfœcūda. Quin & p̃tinus moriūtur aliquam cælo fœcunditatem omēm eblandito: quod maxime uitibus euenit.

De moro. Ca. xxix.

Contra morus tardissime senescit fructibus minime laborās. Tarde & ea quorū crispa materies: ut acer: palma: populus. Et subarata ocīus senescunt.

De siluestribus. Ca. xxx.

Siluestria at̃ tardissime. Atq̃ in totum oīs cura fertilitatem adiicit: fertilitas senectā. Ideoq̃ & præflorent alia & prægerminant: atq̃ in totum præcocia fiunt. Quoniā omīs ifirmitas

Si quæ si generat

conteret lamina

de q̃ antichibi di

et quello che p

in amiamo spe

intelleto. i. q

ia eribile. cu

possibile in

bilo et in te. l

inueno i mte. l

essendo quello

ingegno. i. q

de questo num

primo inomo di

unquo a questo

del sole diano

in habito et in

et anho i cu n

secondo P. l. a. m. a

et herico. l. a. l. e. r. o

terno. et apper

ione. et la notia

Summa i. genus

i. animi. r. u. i. a

Lo spiritus

La uia

cælo magis accedit. Multæ uero plura gignunt ut diximus in glandiferis. Inter quæ laurus uas
suas: maximeq; sterilis quæ nõ gignit aliud: obq; id a quibusdam mas existimat. Ferunt & auel
lanæ iulos compactili callo ad nihil utiles.

De buxo & faba græca siue loto. Ca. xxxi.

Purissima uero buxus. Nã & semen suum & granũ quod cartegon uocant: & a septētrione ui
scum: a meridie hyphear: e quis plura mox paulo. Interdūq; pariter res quaternas habet.
Arbor quædam simplices: quibus a radice caudex unus & rami frequentes: ut oliuæ: fico: uiti.
Quædam fruticosi generis: ut paliurus: myrtus. Item nux auellana. Quinimo melior est & co
piosior fructu in plures dispersa ramos. In quibusdam om̃io nullus: ut in suo genere buxo: loto
transmarinæ. Quædã bifurcæ: atq; etiã in quinas ptes diffusæ. Quædã indiuiduæ. nec ramo
sæ: ut sambuci. Quædã indiuiduæ ramosæ: ut piceæ. Quibusdã ramorū ordo: sicut piceæ: abie
ti. Aliis incoditus: ut robori: malo: pyro. Et abieti quidem subrecta diuisura: ramiq; in cælum
tendētes: nõ in latera prout. Mix cacuminibus eorū decisis moritur: totis uero detrūcatil durat.
Et si infra q̃ rami fuere præcidatur: quod superest uiuit. Si uero cacumē tantũ auferat: tota mo
ritur. Alia ab radice brachiata: ut ulmus. Alia in cacumine ramosa: ut pinus: lotos siue faba græ
ca: quã romæ a suauitate fructus siluestris quidē: sed cerasorū pene natura loton appellat. Præci
puèq; domibus expetitur: ramorū petulantiā: breui caudice: latissima expatiatiũ umbra: & in ui
cinas domos sæpe trāsiliētiũ. Nulli opacitas breuior: nec aufert solem hyeme decidētibus fo
lis: Nullis cortex iucundior: aut oculos excipiens blādus. Nulli rami longiores ualidioresq; aut
plures: ut dixisse totidē arbores liceat. Cortice pelles tingūt: radice lanas. Malis p̃p̃riũ genus.
Feras enim rostra reddūt: adhærentibus uni maximo minoribus. Ramorū aliq; cæci qui nõ ger
mināt. Quod natura sit si nõ eualuere: aut pœna cū amputatos cicatrix hebetauit. Quæ diuidu
is in ramo natura est: hæc uiti in oculo: harūdini in geniculo. Oĩum terræ proxima crassiora. In
lōgitudinem excrescūt abies: larix: palma: cupressus: ulmus: & si qua unistirpia. Ramosorū cera
sus etiam in gl. cubitorū trabes æquali per totum dūm cubitorū crassitudine reperitur.

De ramis & cortice & radicibus arborū. Ca. xxxii.

Quædã statim in ramos spargūtur ut mali. Cortex aliis tenuis: ut lauro: tilia. Aliis crassus
ut robori. Aliis lenis: ut malo: fico. Idē scaber robori: palmæ. Om̃ibus in senecta rugosior.
Quibusdã rūp̃itur s̃q; õte: ut uiti. Quibusdã etiã cadit: ut malo: unedoni. Carnosus suberi:
populo. Mēbranaceus ut uiti: harūdini. Libris similis ceraso. Multiplex tunicis: ut uitibus: tilia
abieti. Quibusdã simplex: ut fico: harūdini. Magna & radicum differētia. Copiosæ fico: roboris
platano. Breues & angustæ malo. Singulares abieti: larici. Singulis enim iñitūtur: q̃q; minimis
in altera dispersis. Crassiores lauro & inæquales. Itē oleæ: cui & ramosæ. At robori carnosæ.
Robora suas in profundũ agunt. Si Virgilio quidē credimus æsculus q̃tũ corpore eminet: tan
tum radice descēdit. Oleæ malisq; & cupressis per sūmam cespitũ. Aliis recto meatu: ut lauro:
oleæ. Aliis flexuoso: ut fico. Minutis hæc capillamētis hirsuta ut abies: multaq; siluestriũ. E q
bus mōtanti prætenuia fila decerpētes spectabiles lagenas & alia uasa necūt. Quidã non altius
descēdere radices: q̃ solis calor tepefaciat. Idque natura loci tenuiores siue grauissimas dixere:
quod falsũ arbitror. Apud auctores certe inuenitur abietis plantã cū trāsferret: octo cubitorū i
altitudine: nec totam refossam: sed abruptam. Maxima spatia atq; plenitudine & cædri est. Ab
ea platani: roboris: & glādiferarū. Quædã radix uiuacior superficie: ut lauri. Itaq; cū trunco in
aruit recisat: etiã lætius fruticat. Quidã breuitate radicũ celerius senescē arbores purāt. Quod
coarguunt ficti: quæ radices lōgissimæ: & senectus ocissima. Falsũ arbitror & quod aliq; p̃dider
radices arborū uetustate minui. Visã etenim est anosa quercus euersa ui tēpestatis: & iugē soli
ap̃plexa. Prostrata restitui p̃plexq;: & qua lã terræ cicatrice reuiuiscere: uulgare ē. Et familiarissi
mũ hoc platani. quæ plurimũ uetorū cōcipiunt propter dēlitatē ramorū. Quibus ap̃utatis leua
tæ onere in sua scrobe reponūtur. Factũq; iam est hoc & in iuglādibus oleisq; ac multis aliis.

**De prodigijs arboribus: & quibus modis sponte nascuntur: & q̃ nõ
omnia ubiq; nascantur: & quæ non alibi nascantur arbores. Ca. xxxiii.**

Et in exemplis & sine tēpestate ulla ue causa alia q̃ prodigii cecidisse multas: ac sua sponte
resurrexisse. Factũ hoc populi ro. quiritibus ostentũ cimbricis bellis nuci r̃ in luco luno
nis ulmo postq; etiã cacumē amputatum erat: quoniã in aram ipsam p̃cūbebat: restituta sp̃õte:
ita uti p̃tinus floreret. A quo deĩde tēpore maiestas populi ro. resurrexit: quæ ãte uastata cla
dibus fuerat. Memoratur hoc idem factũ & in philippis salice p̃cidua atq; detrūcata. Et stagiris
in musæo populo alba. Oia fausti ominis. Sed maxime mix ātandri platanus etiã circūdolatil la
teribus restibilis sp̃õte facta: uitæq; reddita. Lōgitudine. xv. cubitorū: crassitudine quattuor ul
narū. Arbores quas naturæ debeamus tribus mōis nascūtur. Sponte: aut semine: aut ab radice.
Cura numerosior existit: de qua suo dicemus uolumine. Nūc enī totus sermo de natura est mul
tis mōis mirisq; memorabili. Nãq; nõ om̃ia in om̃ibus locis nasci docuimus: nec translata uiuē.

*Le cose che pertengono a ciascuno humo di que nature. Et di qualunque nation di q
or di qualunque diversita pui che ritenga alcuna parte simile al humo. ne per
altre concien gli elementi gli humori la temperance la natura naturale*

Hocq; alias fastidio: alias cōtumacia: sapius ibecillitate eorū quā trāsserūt evenit cālo iudēte: *et lo qd*
alias solo repugnāte. Fastidio balsamū alibi nasci natura q; i lyria noluit fere. Necnon & palmā *special compen*
nasci ubiq; aut natā pere: uel cū pmisit etiā ostēditq; ea educat: quā tāq; inuita peperit. Nō *lo spū animalo*
habet uires frutex cinami in syriāe uicina perueniēdi. Nō ferūt amomi nardiq; deliciae ne in ara *le nūu uicali*
bia quidem ex india naue pegrinari. Tētauit enim Seleucus rex. Illud maxime miri ipsas arbores *animali. et unho*
pleyq; exorari ut uiuāt atq; trāsmigrent. Aliquādo & a solo impetrari ut aliena alāt: aduenatq; *le nūu an*
nutriat: cāelum nullo mō quit flecti. Viuit in italia piperis arbor. Caliae uero etiā in septētriona *nuu che seruo*
li plaga. Vixit & in lydia thuris. Sed unde sorbētes succū oēm ex iis soles toquētesq; lachrymā: *strenue. la rec*
Illud pxime miri mutari naturā in iisdem locis: atq; improuiso ualere. Cādrui aestuolis partibus *aximigance*
dederat: & in lycus frigidisq; mōtibus nasci. Frigus inimicū lauro fecerat: sed in olympto copio *q. ex. oronem*
sior nulla est. Circa bolphorū cimerium in pāticapeo urbe omī mō laborauit Mithridates rex & *lo. i. continen*
cāteri incolae: Sacrorū certe cā laurū myrtūq; habere: & nō cōtingit: cū abūdent arbores ibi pu *onien. la. retu*
nicāe ficiq;. Iam mali & pyri laudatissimā. Frigidas natura codē tractu nō genuit arbores: pinū *depi. e. m*
abietem: piceā. Et qd attinet ad pōtum abire: iuxta romā ipsā castaneā cerasiq; aegre proueni *causa picea*
unt. Perlica in tusculano. Necnō nuces grācae cū tedio inlerūt. Teracina siluis scatet eaz *ne la disp. asso*

De cupisso & qd ex terra noua aliqua saepe nascit quā i ea aēte nō fuerūt. Ca. xxxiii.

Cupissus aduena & difficillime nascētum fuit: ut de qua uerbosius sapiusq; qd de eo omī *compend. la comp*
bus aliis pdiderit Cato. Natu morosa: fructu superuacua: baccis torua: folio amara: odore *Leser meschio*
niolenta: ac ne umbra quidem gratiosa: materie rara: ut pene fruticoli generis. Diti sacra: & ideo *ex mixto. feli*
funebri signo ad domos posita. Foemina sterilis diu. Metāe demū aspectu nō repudiata distigū *prode. inco. l. 2.*
dis tantū pinorū ordinibus. Nūc uero tōtilis facta in dēitate parietum: coercitaq; gracilitate per *nature inclin*
petuo tenera. Trahiturq; etiā in picturas ope hystorali uenatus classes ue & imagines regū tenui *condicion sum*
folio breui & uirente supuestiens. Duo genera eaz. Meta in fastigium cōuoluta: quā & foemina *foresta. o. di. cit*
na appellatur. Mas aspgit extra se ramos: deputaturq; & accipit uitē. Vtraq; at imittit i per *in hinc. art. hie*
ticas afferes ue amputatione ramorū qui xlii. āno denariis singulis ueneūt. Quāstuolissima i lai *pari o. nō. pou.*
tus rōe silua. Vulgo & dotem filiarū antiqui plātaria appellabāt. Huic patria insula creta: quāq; *lion. nō. m. uicato.*
Cato tarentinam eam appellat. Credo qd primū eo uenerit. Et in enaria succisa regerminat. Sed *se non. uogio. ci*
in creta quocūq; loco terrā mouerit quīpiā nisi serat alia: hāc gignit: ptiulq; emigrat. Illa ue *Ma. ne. la. disp.*
ro etiā nō appellato solo ac spōte: maximeq; in idāis mōtibus: & quos albos uocāt: lūmifq; iu *u. anno. gli. sum*
gis: ubi nives nūq; absūt plurima. Quod miremur alibi nō nisi in tepore pueniēs: & nutricem *quall. la. buona*
magnope fastidians. Nec terrā tantū natura circa has refert: aut ppetua cāli: ueq; & quādam *peruena. la. pacc*
tēporaria uis hymbriū. Aliquāe pleyq; semia afferūt: & certo fluūt gñre. Aliquāe etiā incogni *il. ma. x. hio. o. fe*
to. Quo d accidit cyrenaicāe regioni: cū primū ibi lasserpitiū natū ē ut i hāerharū natura dicem? *con. tunc. quall*
Nata ē & silua urbi rei pxima hymbre piceo crassiq; circiter urbis romāe āno quadringētesimo *si. p. uo. d. u. e. la*
tricesimo. *in. nation. al. Gen*

De hedera. Ca. xxxv.

Hedera iā dicitur i asia nasci. Negauerat Theophrastus: nec in india nisi i mōte mero. Quin *condicion. sum*
& Harpalū omī mō laborasse ut sereret eam i medis siustra. Alexandrum uero ob raritatē *da. bile. i. x. u. e.*
ita coronato exercitu uictorem ex india redisse exemplo liberi patris. Cuius dei & nunc ad *ce. ne. a. u. p.*
ornāt thyrsos galeasq; etiā ac scuta in thraciāe populis in solēnibus sacris. Inimica arbor satis *ri*
bus: sepulchraq; ac muros rumpens. Serpentiū frigori gratissima: ut miri sit illā in honore ul *forte. et. ne. la. nat. impot. la. debil.*
lo habitam. Duo genera eius. Prima ut reliquāz mas & foemina. Maior traditur mas corpore *la. figura. contien. l. esset. di. d. u. i. t.*
& folio duriore ac pinguiore: & flore ad purpurā accedente. Vtriusq; aut flos similis est rosae sil *ista. figura. se. f. u. t. e. i. l. i. n. c. a. m. e. n. t. i. l. e. r. u. e. t. u. o. n. i. d. e. c. o. m. m. u. e. i. g. n.*
uestri: nisi qd caret odore. Species horū genēz tres. Est enī cādida & nigra hedera: tertiāq; quā *come. saluo. Centauro. m. d. e. r. o. f. i. g. u. r. e. s. p. i. a. c. e. n. o. l. e. l. o. r. p. o. a. h. u. o. s. i. m. u. l. a. c. r. u. s.*
uocat helix. Etianum hāe species diuidūtur in alias: quoniā est alia fructu tantū cādida: alia & fo *ri*
lio: Fructūq; candi dū ferentium aliis dēsus acinus & grādiōr racemis in orbem circūactis: qui uo *ri*
cant corymbi. Itē silenitium cuius est minor acinus: ipsior racemus. Simili mō i nigra. Alicui & *ri*
semen nigrum: aliis crocatum. Cuius coronis poetāe utuntur. Foliis minus nigris: quā quidā ny *ri*
siam: alii bacchicā uocant: maximis inter nigras corymbis. Quidā apud grācos eānū duo ge *ri*
nera huius faciunt. A colore acinorū erythranū & chrysocarpū. Plurimas aut habet differentias *ri*
helix: quoniā folio maxime distat. Parua sunt & angulosa cōcinnioraq; cum reliquorū genera sim *ri*
plicia sint. Distat & lōgitudine internodiū: prācipue tamē sterilitate: quoniā fructum non gi *ri*
gnit. Quidā hoc aetatis esse nō generis existimant: primoq; esse helicem putāt fieri hederā ue *ri*
tustate. Horū error manifestus intelligitur: quoniā helicis plura genera repiunt: sed tria maxie *ri*
insignia. Hāerbacea ac uirens quā plurima est. Altera cādido folio. Tertia uersicolor: quā thra *ri*
cia uocat. Etianum hāerbaceā tenuiora folia: in ordinē digesta: densioraq;. In alio genere diuer *ri*
sa omia. Et in uersicolori alia tenuioribus foliis ac similiter ordinatis densioribusq;. In altera ne *ri*
glecta omia hāc. Maiora quoq; ac minora sunt folia: maculasq; habitu distāt. Et in cādidis alia *ri*
sunt cādidiora. Adolefcit in lōgitudinē maxime hāerbacea. Arbores aut necat candida: omēm q; *ri*
succū auferendo tanta crassitudine augetur: ut ipsa arbor fiat. Signa eius folia maxima atq; latissi *ri*

compendio. tunc. gli. oppositi. Ma. ne. la. natural. potentia. in. u. e. la. tem. p. e.
forte. et. ne. la. nat. impot. la. debil. la. figura. contien. l. esset. di. d. u. i. t.
ista. figura. se. f. u. t. e. i. l. i. n. c. a. m. e. n. t. i. l. e. r. u. e. t. u. o. n. i. d. e. c. o. m. m. u. e. i. g. n.
come. saluo. Centauro. m. d. e. r. o. f. i. g. u. r. e. s. p. i. a. c. e. n. o. l. e. l. o. r. p. o. a. h. u. o. s. i. m. u. l. a. c. r. u. s.

termine divisioni. E prime divisione continetur etiam per se. La seconda divisione pertinet
sono sette: et già siamo a l'ultima. La seconda divisione pertinet
volosa, et questa continetur l'eterna anima, l'agente l'eterna anima, ferrea, et quella di

la terza et co-
ta che anchora
regniati indimand
ifera come qualo
ma mamas erigentis: quæ sunt cæteris inflexæ. Racemi stantes ac subrecti. Et quæ oim gene
ri radicata brachia: huic tamen maxime ramosa ac robusta. Ab ea nigra. Sed propriu albæ quæ in
ter media folia emittit brachia utque semper amplectens. Hæc est & in muris quæ uis abire non pos
sit. Itaque etiam pluribus locis intercisit uiuit tamē duratque & totidē initia radicum habet quot bra
chia. Quibus incolumes & solidas arbores fugit ac stragulat. Est & in fructu differentia albæ ni
græque hederæ: quoniam aliis tanta amaritudo acini: ut aues non attigant. Est & rigens hederæ quæ sine am
miniculo stat sola oim generis ob id uocata cissos. E diuerso nunc nisi humi repes camecissos.

De hederæ quæ uocatur similax. Ca. xxxvi.
Similis est hederæ e cilia quidem primū perfecta: sed in græcia frequētior: quā uocāt simi
lacem densis geniculata caulibus: spinosa: fruticosa ramis: folio hederaceo: paruo: non angu
loso: a pediculo emittente papinos: flore candido: olente lilium. Fert racemos labruscæ modo non he
deræ: colore rubro: complexa acinis maioribus nucleos undenos: minoribus singulos: nigros du
rosque: infesta omnibus lacris & coronis: quoniam sit lugubris: uirgine eius nominis propter amorē iu
uenis Croci mutata in hunc fruticem. Id uulgus ignorans plerumque festa sua polluit hederā existimā
do. Sicut in poetis aut Libero patre aut Sileno: qui omniō nescit quibus corone. Et similace si
unt codicilli. Propriūque materiæ ē ut admota auribus leuē sonū reddat. Hederæ mira pedit natu
ra ad expiēda uina. Si uas fiat ex ligno eius: uina transfluere. ac remanere aqua si qua mixta fuerit.

De aquaticis calamis & fruticibus. Ca. xxxvii.
Interea qui frigidis gaudet aquaticos frutices dicere cōuenit. Principatū in iis tenebunt ha
rūdines belli pacisque expiētis necessariæ: atque etiam in deliciis gratæ. Tegulo enim earū do
mus suas septentrionales populi operiunt: duratque eius alta tecta. In reliquo uero orbe & cameras
leuissime suspēdunt. Carthilique seruiunt calami ægyptii maxime: cognatione quadā papyri. Proba
tiores tamē gnidii: & qui in asia circa anaeticū lacum nascuntur. Nostratibus fungolior subest na
tura: cartilagine bibula: que cauo corpore intus: supne tenui inarescit ligno. Fissilis præacuta se
per acie: geniculata. Cætero gracilitas nodis distincta leui fastigio tenuatur in cacumina. Crassio
re peniculo coma: neque hac superuacua. Aut enim per pluma strata cauponarū replet: aut ubi limo
fiore callo induruit: sicut in belgis cōtusa & interiecta nauium commissuris ferruminat textus: glutin
o tenatior: rimisque explēdis fidelior pice. Calamis orientis populi bella cōficiunt. Calamis spicu
la addunt irreuocabili hamo noxia. Mortē accelerant pinna addita calamis. Fitque & ex ipso tæ
lum aliud fracto in uulneribus. His armis solē ipsū obumbrat. Propter hoc maxime serenos di
es optant. Odere uētos & hymbres qui inter illos pacem esse cogunt. Ac si quis æthiopas: ægypti
um: arabas: indos: scytas: bactras: sarmatarū tot gentes & orientis omniaque parthorum regna diligē
tius cōputet: æqua ferme pars hominū in toto mūdo calamis supata degit. Præcipuus hic usus i
creta bellatores suos præcipitauit. Sed in hoc quoque ut in cæteris rebus uicit italia. Quoniam
nullus sagittis aptior calamus quam in rheno bononiensi amne: cui plurima inest medulla. pondusque
uolucere. Contra flatus quoque perucax libra. Quippe non eadē gratia belgicis. Hæc & creticis cō
médationibus: quæque præferatur idem: quorum alia quibusdā uidetur natura: quādo & hastarū uicem
præbent additis cuspidibus. Harūdini quidē indicæ arborea amplitudo: qualem uulgo in tēplis
uidemus. Differre mares ac foeminas in his quoque indi tradūt. Spissius mari corpus: foeminæ ca
paciū. Nauigiorū etiam uicem præstāt (si credimus) singula internodia. Circa acelinē annē maxi
me nascunt. Harūdo omnis ex una stirpe numerosa. Atque etiam recisa fecundius resurgit. Radicis
natura uita: geniculata & ipsa. Folia indicis tantū breuia. Omnibus uero a nodo orsa complexu
tenuis per ambitū inducūt tunicas: atque a medio internodio cū plurimū desinūt uestire: pectum
buntque. Latera harūdini calamoque in rotunditatem bina super nodos alterno semper inguine: ut al
ter ad dextram fiat: alterque superiore geniculo ab leua per uices. Inde exeūt aliquādo rami qui sunt
calami tenuis. Plura aut genera. Alia spissior densiorque geniculis: breuibus internodiis. Alia rari
or maioribus: tenuior & ipsa. Calamus uero alius totus cōcauus: quē syrigiā uocant: utilissimus
fistulis: quoniam nihil est ei cartilaginis atque carnis. Orchomenius ē cōtinuo foramine peruius:
quem auleticō uocant. Hic tibiis utilior: fistulis ille. Est alius crassiore ligno & tenui foramine.
Hūc totum fungosa replet medulla. Alius breuior: alius pererior: exilior: crassiorque. Frutico
sissimus qui uocatur donax non nisi in aquaticis natus: quoniam & hæc differentia est multū præla
ta harūdine quæ in siccis pueniat. Suū genus sagittario calamo ut diximus. Sed cretico longissi
mis internodiis obsequium que quo libeat flecti calefacto. Differētias faciūt & folia non multitu
dine: uerū robore & colore. Valida laconicis: & ab una parte densiora: quales in totum circa stagna
gigni putāt. Dissimiles anicis: longisque uestiri foliis: spatiosius a nodo scandēte cōplexu. Est &
obliqua harundo non in excelsitate nascens: sed iuxta terrā fruticis modo se spargens: suauissima i
teneritate animalibus. Vocatur a quibusdā elegia. Est & in italia nascens adarcha nomine palustris
ex cortice tantū. Sub ipsa coma utilissima dentibus: quoniam uis eadem est quæ sinapi. De orcho
menii lacus harūdinetis accuratius dici cogit admiratio antiqua. Characian uocabant crassiorē

et il loro bala
gl'rimante no si lontana dal ordinario.

Aggiorum

firmiorēq. Plociam uero subtiliorem. Hāc in insulis fluitantibus natare: illā in ripis expatiātis lacus. Tertia harūdo est tibialis calami: quē aulericō uocant. Nono hic āno nascebat. Nā & lacus incremēta hoc tēporis spatio seruabat. Prodigiosus si quādo amplitudinē biēnio extēdisset: quod notatū apud cheroniam in fausto atheniētiū proelio. Et apud lebaida saepe notatur influente cephalo. Cū igitur āno permāserit inundatio p̄ficiūt in aucupatoriā quoq. amplitudinem. Vocātur zeugitae. Cōtra bombyciā maturius reciproco graciles. Fœminarū latiore folio atque cādidiore: modica lanugine: aut omīo nulla: spadonū noīe insignibus. Hinc erāt armanēta ad inclūs cantus nō silendos ex reliquo curā miraculo: ut uenia sit argēto iam potius rari. Cadi solebant tēpestiue usq. ad Antigenē tibicinē cum adhuc simplici mulaica uterētur sub arcūro. Sic prēparatae aliquot post annos utiles esse incipiebant. Tunc quoq. multa demandae exercitatio nē: & canore tibiae ipsae educēdae: comprimētibus se lingulis: quod erat illis theatrorū moribus utilius. Postq. uarietas accessit & cātus quoq. luxuriātes: cadi ante solstitia coeptae: & fieri utiles in trimatu apertioribus earū ungulis ad flectēdos: sonos. Quae inde sunt & hodie. Sed tunc ex sua quaq. tantum harundine congruere persuasum erat: & ea quae radicem atēcesserat: leuā tibiae cōuenire: quae cacumē dexterā. Immēsū q. tum iis praelatis quas ipse cephalus abluisset. Nūc sacrificae tuscorū e buxo. Ludicrae uero loto ossibusq. asininis & argēto fiunt. Aucupatoria harūdo a panhormo laudatissima. Piscatoria ab aritana ex africa. Harūdinis italiae usus ad uineas maxime. Cato feri eam iubet in humidis agris bipalio subacto prius solo: oculis dispositis interuallo ternorū pedum. Simul & corrudā unde asparagi fiant: cōcordare amicitia. Salicis uero quae nulla aquaticarū utilior. Licet populi uitibus placeant: & cecubū ducant. Licet alni saepes maniant: contraq. erūpentium amniū impetus riparum muro in tutelis ruris excubent: in aqua satā: caelāq. densius in numero hārede prosint

De salice gēra eius octo: & quae praeter salicē sint utilia ligaturis & de rubis. Ca. xxxviii.
Salicis statim plura genera. Nā quaedā & in p̄ceritatē magnā emittūt iugis uinearū pticas. Pariūtq. balteo cortice uincula. Et aliae uirgas sequacis ad iuncturas lētūrae. Aliae praeter nūes uiminibus texendis spectabili subtilitate. Rursus aliae firmiores corbibus ac plurimae agricolarū supellectili cādidiore ablato cortice: leuiq. tractatu mollioribus uasis: q. ut e corio fiant: atq. etiam supinarū in delicias cāthedrarū aptissima. Decidua salici fertilitas: densiorq. tōsura ex breui pugno uerius q. ramo: nō ut remur ī nouissimis curāda arbore: Nullus quippe tutior ē redditus minoris ue impēdii aut tēpestatis securior. Tertiū locū ei in aestimatiōe ruris Cato attribuit: priorēq. q. oliuetis: q. q. frumētis: aut pratis: nec q. desint alia uincula. Sigdē & genistae: ithaceae. & populi: & ulmi: & sanguinei frutices: & betullae: & harūdo fissa: & harūdinū folia: ut in liguria & uitis ipsa: recisq. aculeis rubi alligāt: & intorta corylas. Mixq. cōtuso ligno alicui: maiores ad uincula esse uires. Salici autē praecipua dos. Fiditur enī grāca rubēs: cādidioreq. americana: sed paulo fragilior. Ideoq. soli lo ligat nexu. In asia tria genera obseruāt. Nigrā utiliorē uiminibus. Cādida agricolarū usibus. Tertiā quae breuissima ē helicē uocat. Apud nos quoq. multi totidem noīa imponūt. Viminēā uocant eadem purpureā. Alterā nicelinā a colorē: quae sit tenuior. Tertiā gallicā: quae tenuissima. Nec in fruticum nec in uepriū caulinum ue neq. ī hābarum: aut alio ullo q. suo genere numerētur iure scirpi fragiles palustresq. ad regulā tegetesq. E quibus detracto cortice cā telae luminib. & funebrib. leruūt. Firmior q. bulda ī locis earū rigor. Nā p̄ iis uelificāt nō in pa lo tantum nautici: uerū & in mari piscator africanus praeposito mor ue la intra malos suspēdens. Et mapalia sua mauri tegūt. Proximeq. aestimātū hoc uideatur esse qd in interiore mundi parte pari sunt papyri usui: sed fruticosi generis sunt. Inter aquaticas arbores sunt & rubi atq. sambuci fungosi generis: aliter tamē q. ferulae. Quippe plus ligni ac succi utiq. sambuco. Ex qua magis canoram buccinā tubāq. credit pastor ibi caelae ubi gallos cātū frutex ille nō exaudiat. Rubi mora ferūt & alio genere similitudinē rosae: qui uocatur cinosbatos. Tertium genus idē uocat grāci a loco: tenuior est q. caetera: minoribusq. spinis: & minus adūcis. Flos eius contra lippitudinē illinitur ex melle: & ignē sacro. Cōtra stomachi quoq. uitia bibiē ex aqua. Sambuci acinos habent nigros atque paruos: humoris lenti inficiēdo maxime capillo: qui & ipsi aqua decocti manduntur.

De succis arborū & natura materiae: & de cādēdis arboribus. Ca. xxxix.
Hvmor & cortici arborū est: qui sanguis earū intelligi debet: nō idem omibus. Ficis lacteus. Huic ad caseos figurādos coaguli uis. Cerasis gūmosus. Vlmis saluosus. Lentus ac pinguis malis. Vitibus ac pyris aquosus. Viuatiora quibus lētior. Atq. ī totū corpore arborū: ut reliquo rum aīalium: cutis: sanguis: caro: nerui: uenae: ossa: medullae. Pro cute cortex mix in moro medicis succū qu erētibus fere hora diei secūda lapide incisus manat altius fractus siccus uile. Pro ximi plerisq. a dipes. Ii uocātur a colore alburnū. Mollis ac pessima pars ligni etiā in robore facile putrescens: teredini obnoxia. Quare semp amputabitur. Subest huic caro: cui ossa: id est materiae optimū. Alternāt fructus quibus siccus lignū: ut olea: magisq. quibus carnosum: ut cera

*no p̄us p̄de. & in quelle nō ha alcuna aggrauance. Et il p̄uū conde
setta q̄i t̄onari. & uicini con timor l̄esse uinculo. & in uenarū simp
il quel corri sponde q̄ d̄u simplice*

fus. Nec omnibus adeps carnes ue largæ: sicuti nec aialium acerrimis. Neutq; habet buxus: cor-
 nus: olea. Nec medullâ: minimūq; et sanguinis. Sicuti ossa nō habent forba: carnē sâbuci: & plu-
 rimâ ambæ medullâ. Nec harūdines maiore ex pte. In quædā arborū carnibus pulpæ uenæq;
 sunt. Dicitur e eas facile. Venæ latiores cādidioreq;. Pulpæ fissilibus insunt. Ideo fit ut aure
 ad caput tratis quālibet prælōgæ admota ictus ab altero capite uel grauis sentiat: penetrāte
 rectis meatibus sono. Vnde deprehēditur an torta sit materies: nodiq; cōcisa. Quibūdā sūt tu-
 bera: sicut sunt in carne glādia: in iis nec uena nec pulpa: quodā callo carnis in se cōuoluto. Hoc
 preciosissimū in citro & acere. Cætera mēsaq; genera fissis arboribus circinant i pulpā. Alioqn
 fragilis esset uena in orbem art oris cæsa. Fagis pectines trālueri in pulpa apud antiquos. Inde
 & ualis bonos. Manius Curius iurauit se ex præda nihil attigisse: præter guttū faginū: quo sacri-
 ficaret. Lignū in lōgitudinē ita fluctuat: ut quæ pars fuit ab radice ualidius fidat. Quibūdā pul-
 pa sine uenis mero stamine & tenui cōstat. Hæcq; maxime fissilia. Alia frangi celeriora q; findi
 quibus pulpa nō est: ut oleæ uites. At e cōtrario totū a carne corpus fico. Tota ossa ē ilex: cor-
 nus: rebar: cytilus: morus: hebenos: lotos: & quæ sū medulla esse diximus. Cæteris uigricās
 color. Fulua cornus in uenabulis nitet icturis nodata ppter decorē. Cædrus & larix & iunipus
 rubent.

De teredinibus larice. Ca. xl.

Larix fœminā habet: quam græci vocant a gida mellei coloris. Inuētum est pictorū tabel-
 lis immortale: nulliq; fissile rimis. Hoc lignum proximum medullæ est. In abiete leucon
 græci uocauere. Cædrus quoque durissima: quæ medullæ proxima ut in corpore ossa derafo
 mō limo. Et sambuci interiora mire firma traduntur. Nāq; qui uenabula ex ea faciunt præferūt
 omnibus: Cōstat enim ex cute & ossibus. Cædi tēpestiuū quæ decorticētur. Ut teretes ad tem-
 pla ea teraq; usus rotūdi cū germināt: alias cortice inextricabili & carie subnascēte ei materiaq;
 nigrescēte. Ligna & quibus aufert securis corticem a bruma ad ianoniū: aut si præuenire coga-
 mur arcturi occasu: & ate eum fiduciat. Nouissima rōe solstitio. Dies syderū horū reddēt suo lo-
 co. Vulgo satis putāt obseruare: ne quæ dedolādæ arbores sternātur ante editos suos fructus.
 Robur uere cæsum teredinē leuit. Bruma aut ne uitiat: neq; finditur: alias ob noxiū etiā ut tor-
 queat sese: findatq; quod in sube tēpestiue quoq; cæso evenit. Infinitū i fert lunaris rō: nec ni-
 si a uicesima i tricesimā cædi nolūt. Inter omēs cōuenit utilissime in coitu eius sterni: quē diē aliū
 interlunium: alū silentis lunæ appellāt. Sic certe Tiberius Cæsar cōcremato pōte naumachario
 larices a l restitēdū cædi ex retia præfinit. Quidā dicūt ut in coitu & sub terra sit luna. Quid
 fieri nō potest nisi noctu: At si cōpetant coitus in nouissimū diem brumæ: illa æterna sit materi-
 es: pime cū supradictis syderibus. Quidā & canis ortū addūt: & sic cæsas materies in forū au-
 gnitum. Nec nouellæ aut ad materiem nec ueteres utilissimæ. Circūcisas quoq; ad medullā aliū
 nō inutiliter relinquūt: ut omīs humor stātibus defluat. Mix apud antiquos primo punico bel-
 lo classē Duiliū impatoris ab arbore excisa sexagesimo die nauigasse. Cōtra uero Hieronem re-
 gem ducētas. xx. naues effectas diebus. xlv. tradit L. Piso. Secūdo quoq; punico bello Scipiōis
 classis. xl. diē a securi nauigauit. Tantum tēpestiuitas etiā in rapida claritate pollet. Cato hoīum
 sūmus in omī usu de materiis hæc adiicit. Prælum e sappino atra potissimū facito. Vlmeā pineā
 nucem: hāc atq; aliam materiem omēm cū effodias: luna decrescēte eximito post meridiē sine
 uēto austro. Tūc erit tēpestiua: cū semen suum maturū erit. Caueto ne p rorē trahas: aut doles.
 Idē p mox. Nisi in trimestri lunæq; dimidiata ne tangas materiē. Tūc ne effodias aut præcidas
 ab terra. Diebus quattuor pximis quibus luna plena fuerit optima: eximit. Omio caueto nigrā
 materiā ne doles: ne cædas: ne ue tangas nisi siccam: ne ue gelidam: ne ue rorulētam. Tiberius
 idem & in capitolio cōdendo seruauit interlunia. M. Varro aduersus defluuia præcepit obseruā
 dum idem a pleniluniis. Larici & magis abieti succis humor diu defluit. Hæc oīum arborū altissi-
 mæ ac rētissimæ. Nauiū malis atēnisq; ppter leuitatē præfert abies. Cōmuni ab iis pino: quæ
 aut quadriptiros uenarū cursus bifidosq; habeat: uel omio simplices. Fabrorū itestina oparia me-
 dulla lectilis optima quadriptitis materiis & mollior q; cæteræ. Intellectus in cortice protinus
 peritis. Abietis quæ pars a terra fuit enodis ē. Hæc quā diximus rōe fluuiata decorticat: atq;
 ita sappinus uocatur: supior pars nodosa duriorq; susterna. Et in ipsis aut arboribus robustiores
 agloniæ partes. Et in totum deteriores ex humidis opacisq;. Spissiores ex apricis: & diuturnæ.
 Ideo romæ inferna abies supnati præfertur. Est p gentiū quoq; regiones in iis differētia. Alpi-
 bus apēninoq; laudatissimæ. In gallia ciuribus ac mōte uolego: in corsica: bithynia: pōto: mace-
 donia. Deteriores eneatica & arcadica. Pessimæ parnasia: & euboea: quoniam romosæ ibi & cō-
 totæ putrescētēsq; facile. At cædrus in creta africa syria laudatissima. Cædri oleo puncta ma-
 teries nec tineam nec cariem sentit. Iunipo eadem uirtus quæ cædro. Vasta hæc in hispania: ma-
 ximæq; baccæ eis. Medulla eius ubicūq; solidior etiā q; cædrus. Publicū oīum uitiū uocat spi-
 ras ubi sese cōuoluere uenæ atq; nodi. Inueniūtur in quibūdā sicut in marmore cētra: id ē du-
 ricia clauo similis: inimica ferris. Et quædā forte accidūt in lapide cōprehenso aut recepto i cor

præstat alterius arboris ramo. Megaris diu stetit oleaster i foro: cui uiri fortes affixerat arma: quæ cortice ambiente ætas lōga occultauerat. Fuitq; arbor illa fatalis excidio urbis præmonitæ oraculo cū arbor arma pepisset. quod succisæ accidit ocreis galeisq; intus reptis. Ferunt lapides ita inuentos ad continendos partus esse remedio.

De materiis: De magnitudine arborum: & quæ cariem & ruinam non sentiunt: & de perpetuitate materiarum. Ca. xli.

Amplissima arbor ad hoc æui existimat romæ uila: quā ppter miraculū Tiberius Cæsar in eodē pōte naumachiaro exposuerat aduectā cū reliqua materie. Durauitq; ad Neronis principis amphitheatrum. Fuit aut trabs e larice lōga pedes. cxx. bipedali crassitudine æqualis. Quo intelligebatur uix credibilis reliqua alitudo fastigium ad cacumē æstimatibus. Fuit & memoria nostra in porticibus septorū a M. Agrippa relicta æque miraculi cā: quæ delibatorio supfuerat xx. pedibus breuior sexq; pedali crassitudine. Abies admirationis præcipuæ i nauī quæ ex ægypto Cæsar principis iussu obeliscū in uaticano circo statutū: quattuorq; tricos lapidis eiisdē ad iustitendū cum adduxit. Qua naue nil admirabilius usum in mari certum est. Cxx. modū tūc lentis pro saburra ei fuere. Lōgitudo spatium obtinuit magna ex parte ostiensis portus laiere leuo: ibi nāq; demersa ē a Claudio principe cum tribus molibus turriū altitudine i ea exædificatis obiter puteolano puluere aduectis. Quæ arboris crassitudo quattuor hoīum ulnas cōplectētium i plebat. Vlgosq; auditur lxxx. nūmorū & pluris malos ad eos uenūdari usus. Rates uero cōnecti. xli. festertis plerasq;. At in ægypto ac syria reges inopia abietis cædro ad classes ferūtur usi. Maxima ea in cypro traditur ad undecimē Demetrii succia cxxx. pedū lōgitudinis: crassitudinis uero a trium hoīum cōplexum. Germaniæ prædones singulis arboribus cauatis nauigāt: quæ quædā & triginta hoīes ferūt. Spississima ex omni materie ideo & grauissima iudicatur hebenus & buxus: graciles natura: neutra in aquis fluitat: nec suber si dematur cortex: nec larix. Ex reliquis sicissima lotos: quæ romæ ita appellatur. Deinde robur ex alburnatum: & huic nigricās color: magisq; etiam cytisus: quæ proxime accedere hebenū uidetur. Quāq; nō desint qui syriacā terebinthos nigriores affirmēt. Celebratur & Tericles noīe calices ex terebintho solitus facere torno. Per quā probatur materies: oīum hæc sola ungi uult: meliorq; oleo fit. Colos mire adulteratur iuglande ac pyro siluestri tinctis atq; in medicamine decoctis. Oibus quæ diximus spissa firmitas. Ab his proxima est cornus: quāq; nō potest uideri materies ppter exilitatem. Sed lignū nō alio pene q̄ ad radios rotarū utile: aut si qd cuneādum sit in ligno clauis ue figēdum ceu ferreis. Ilex item & oleaster & olea atq; castanea carpinus populus. Hæc oīa & crispa aceris mō si ulla materies idonea esset. Ramis sæpe deputatis castraceo illis est: adimitq; uires. De cætero plerisq; eorū. Sed utiq; robori tanta duricia est: ut terebrari nisi madefactū nō queat: & ne sic quidem adactus auelli clauus. E diuerso clauū nō tenet cædrus. Mollissima tilia: eadē uidetur & calidissima: argumentū afferūt q̄ citissime ascias retūdet. Calidæ morus: laurus: hederæ: & omēs quibus igniaria fiunt: Exploratorū hoc usus in castris: pastorūq; repperit: quoniā ad excuciēdum ignem nō semper lapidis occasio est. Teritur igitur lignū ligno: ignēq; cōcipit attritu: excipiente materia aridi fomitis fungi uel foliorū facillime cōceptū. Sed nihil hædera præstātius: quæ teratur lauro: laurūq; terat. Probatur & uitis siluestris alia q̄ labrusca: & ipsa hederæ mō arborē scādens. Frigidissima quæcūq; aquatica. Lentissima at & ideo scutis faciendis aptissima quorū plaga cōtrahit se p̄tinus: clauditq; suum uulnus. Et ob id cōtumacius trāsmittit ferū. In quo sunt genere fici: ut salix: tilia: betulla: sambucus: populus utraq;. Leuissimæ ex his sicut & salix: ideoq; utilissimæ. Omēs at etiā ad cistas quæcūq; flexibili crate cōstant. Habēt & cādorem rigoreq; & in sculpturis facilitatem. Est lentitia platano: sed madida sicut alno. Siccior eadem ulmo: fraxino: moro: ceraso: sed pōderosior. Rigorem fortissime seruat ulmus: ob id cardinibus assamētisq; portarū utilissima: quoniam minime torquetur: permuranda tantū sic: ut cacumē ab inferiore sit cardine: radix supior. Palma ē mollis. Et suberis materies spissa. Et malus pyrusq; necnon acer: sed fragiles: & quæcūq; crispa. In oibus siluestris & mascula differentia cuiusq; generis augent. Et infœcūda firmiora fertilibus: nisi quo in genere mares ferunt: sicut cupressus & cornus. Cariem uetustatēq; nō sentiūt cupressus: cædrus: hebenus: lotos: buxus: taxus: iunipus: oleaster & olea. Et ex reliquis tardissime larix: robur: suber: castanea: iuglans. Rimā fissurāq; nō capit spōte cædrus: cupressus olea. Buxū maxime æternā putant: hebenū: & cupressū: cædrumq;. Claro de omibus materiis indicio in templo ephesiæ Dianæ utpote tota asia extruēte: cū quadrigētis annis pactum sit. Cōuenit rectū eius esse e cædrinis trabibus. De ipso simulacro deæ ambigit. Cæteri ex hebeno esse tradunt. Mutianus rer cōsul ex iis qui p̄xime uiso eo scripsere: uitigineū & nūq; mutatum septies restituto templo. Hæc materiā elegisse eādē Canetiā nomē artificis nuncupās. Quod equidē miror: cū antiquiorē Mineruā nō quoq; mō Libero patri uetustatem attribuat. Adicit multis foraminibus nardo rigari: ut medicatus humor alat: teneatq; iūcturas: quas & ipsas esse modicas admodū miror. Valuas esse e cupresso: & iam quadringentis ppe an-

Colui. cie produ
solut general
uanno de rationi

profulendo, com
in cominatio, nif
mon i. d. ne

Ihuom asser

nis durare materiā omēm nouā similem. Id quoq; notādum ualuas in glutinis cōpage quadrien
nio fuisse. Cupressus in eas electa: quoniā prāter cātera uno in genere materiā uitor maxie ua
leat æternus. Nōne simulacrum Iouis in arce e cupresso durat a cōdita urbe sexcentesimo sexage
mo primo āno dicatum? Memorabile & uticā tēplū Apollinis: ubi indicā cædrog trabes du
rant ita ut positæ fuere prima urbis eius origine annis. mil. cixxxviii. Et in hispanis aiūt tēplum
Dianæ a Zacyntho aduectæ cū cōditoribus āno ducētesimo ante excidium troiæ ut auctor est
Bocchus: infra oppidū ipsum id haberi. Cui pepit religione i ductus Hānibal iunipi trabibus et
nūc durātibus. Sup omia memoraē ædes in aulide eiuidē deæ sæculis āte troianum bellū exædi
ficata. Cuius quoniam generis materiæ sciētia oblitterata in plenū dici nō potest: utiq; quæ odo
re præcellāt: ea æternitate præstere. A prædictis morus ppxime laudaē: quæ uetustate etiā ni
grescit. Et quædā tamē in aliis diuturniora sūt usibus q̄ alia. Ulmus in præflatu firma. Robur
defossum. Et in aquis quercus obruta. Eadē sup terram rimosa facit opera torquēdo sese. Larix
in humore præcipua: & alnus nigra. Robur marina aqua corrūpitur. Nō improbat in aqua & fa
gus & iuglans. Hæ quidem in iis quæ defodiuntur uel principales. Itē iunipus: eadem & subdia
libus aptissima. Fagus & cerrus celeriter marcescūt. Aesculus quoq; humoris impatiēs. E con
tra adacta in terram palustribus alnus æterna. onerisq; q̄tilibet patiens. Cerasus firma. Ulmus
& fraxinus lentæ: sed facile pādūtur: flexibiles tamen stātes a circūcisura: siccataē fideiores. La
ricem in maritimis nauibus obnoxia tereidini tradunt. Et omnia prāter q̄ oleastrum & oleam.
Quædam enim in mari: quædam in terra uitis opportunitiora.

De tereidibus. Ca. xlii.

Infectatium quattuor genera. Tereidines capite ad portione grauissimo rodunt dentibus.
Hæ tantū in mari sentiūtur: nec aliam putāt tereidinē pprie dici. Terrestris tineas uocāt.
Culicibus uero similes triphas. Quartū est & e uermiculog genere: quog; qdē alii putrescente
succo: ipsa materie alii pariūtur: sicut in arboribus. Ex eis qui cerasus uocat cū tantū eroserit ut
circūagat se: generat alium. Hæc nasci phibet in aliis amaritudo ut cupresso: i aliis duricia ut bu
xo. Tradunt & abietem circa germinationes decorticata qua diximus luna aq; nō corrūpi. Ale
xādri magni comites pdiderunt in tilo rubri maris insula arbores esse: ex quibus naues fierent:
quas. cc. ānis durātes iuētas: & si mergerēt incorruptas. In eadē esse fruticē baculis tātū ido
neæ crassitudinis: uariū tigniū maculis: pōderosū: & cum in spissiora decidit: uitri mō fragilem.

**De materiis architecti: & quæ materies ad quid utilis
& quæ firmior materia in tectum. Ca. xliii.**

A pud nos materiæ finduntur aliquæ spōte: ob id architecti eas fimo illitas sicari iubent ut
afflatus non noceāt. Pōdus sustinere ualide abies larix etiam in trāuersum positæ. Ro
bur olea incuruātur cedūtq; pōderi. Illæ renitūtur: nec temere rūpūtur: priusq; carie q̄ uiribus
deficiūt. Et palma arbor ualida: in diuersum enim curuāt. At populus cōtra omia inferiora pā
ditur. Palma e cōtrario fornicatur. Pinus & cupressus aduersus cariem tineasq; firmissimæ. Faci
le panditur iuglās. Fiunt enim & ex ea trabes: frangiq; se prænūtiat strepitu. Quod in andro ac
cidit: cū e balneis territi sono pfugerūt. Pinus: piceæ: alni ad aquag ductus in stobos cauātur.
Obrutæ terra plurimis durant ānis. Eadem si nō integātur: cito senescūt: miro mō fortiores si
humori extra quoq; supsit. Firmissima in tectū abies: Eadē ualuag; repagulis & ad quæq; libeat i
testina opa aptissima siue græco siue cāpano siue siculo fabricæ artis genere spectabilis: rameto
rum crinibus pampinato semper orbe se: uoluens ad incitatos runcinarum raptus: Eadem & cur
ribus maxime sociabilis glutino in tantum: ut sidatur ante cum solida est.

De glutinanda materia & lignis sectilibus. Ca. xliiii.

Magna aut & glutinatio: propterea q; sectilibus laminis ac in alio genere opium. Stamineā
hoc usu probant uenam: & uocant fertileā argumēto similitudinis: quoniā lacunose crispa.
In oī genere & glutinū abdicant quædā: & inter se & cū aliis insociabili glutino sicut robur. Sed
nec fere cohærent nisi similia natura: ut si quis lapidē lignūq; cōiungat. Cornū maxime audit for
bus: carpinus: buxus: postea tilia. Cuicūq; opi facilia flexilia omia quæ lenta diximus: prāterq;
morus & caprificus. Durabilia ac sectilia quæ modice humida. Arida enim latius q̄ uiridia ferris
cedūt: prāter robur: & buxum: quæ pertinacius resistūt: serrag; dētes replent æqualitate in
erti. Qua de cā alterna inclinatione egerūt scobem. Obediētissima quocūq; in ope fraxinus: ea
demq; corylo hastis melior: cornu leuior: sorbo lētior. Gallica uero etiā ad currus flexibilis. Vi
tem æmularetur ulmus: ni pōlus esset in culpa. Facilis & fagus: quāq; fragilis & tenore eodem
sectilibus laminis in tenui flexilis: capsisq; ac scriniis sola utilis. Secatur i laminas ptenuēs & ilex
colore quoq; nō ingrata: sed maxime fida iis: quæ terūtur: ut rotag; axibus. Ad quos lētore fra
xinus utilis: sicut duricia ilex: & utroq; legitur ulmus. Sūt uero & parui usus fabrilium ministeri
og; insignes. Ideoq; pditū terebris uaginas ex oleastro: buxo: ilice: ulmo: fraxino utilissimas fie
ri. Ex iisdem malleos: maiores quoq; e pinu & ilice. Et iis aut maior ad firmitatem cā tēpestiuæ

cæsuræ q̄ imaturæ. Quippe cū ex olea durissimo ligno cardines in foribus ditius imorati plā
tæ mō germinaverint. Cato uetres aquifolios: laureos: ulmeos fieri iubet. Higinus manubria ru
sticis carpinea: ligna: cerrea. Quæ in laminis secant: quorūq; operimēto uestiatur alia materies
præcipua sunt citrus: terebinthus: aceris genera: buxum: palma aquifolium: ilex: sâbuci radix: po
pulus. Dat & alnus (ut dictū est) tuber sectile: sicut citrus acerq;. Nec aliæ tubera i precio. Me
diaq; pars arborū crispior: & quo proprior radici minoribus magisq; flexibilibus maculis. Hæc
prima origo luxuriæ arborem alia integri: & uiliores ligno pretiosiores cortice fieri: ut una ar
bor sæpius ueniret. Excogitatae sunt & ligni bratteæ. Nec latis. Cerpere tingi aialium cornua:
dentes secari: lignūq; ebore distingui: mox operiri. Placuit deinde materiē & in mari quæri. Te
studo in hoc secta. Nuperq; portetolis ingenius præcipatu Neronis inuentum: ut pigmētis pder
ret se: plurisq; ueniret imitata lignū. Sic lectis fua quærit. Sic terebithū uici iubet. Sic citrū
pretiosius fieri. Sic acer decipi. Mō luxuria nō fuerat cōtēta ligi o. lā lignū emi testudinē facit.

De arborū ætate: & quæ genera arborū minime durāt: Ca. xlv.

V Ita arborū quædam imensa credi potest: si quis profunda mūdi & saltus inaccessos cogitat.
Vex ex iis quas memoria hoīum custodit durāt in ueluterno Africani prioris manu satæ oli
næ. Itē myrtus eodem loco cōspiciat magnitudinis. Subest specus in quo manes eius custodire
draco tradit. Romæ uero lotos i Lucinæ area āno q fuit sine magistratibus cccxix. uicis æde
cōdita. Incertū q̄tum ipsa uetustior. Esse q̄dem uetustiore nō est dubiū: cū ab eo luco Lucina
nominetur. Hæc nūc circiter ānum ccccl. habet. Antigor enim illa est: sed incerta eius ætas quæ
capillata dicit: quoniā uestalium uirginū capillus ad eā defertur. Vex altera lotos in uulcanali:
quod Romulus cōstituit ex uictoria de decimis æquæua urbi intelligitur: ut auctor est Massuri
us. Radices eius in foris usq; Cæsaris per stationes municipiorū penetrāt. Fuit cum ea cupressus
æqualis circa suprema Neronis principis plapla atq; neglecta. Vetusior autē urbe in uaticano
ilex: in qua titulus æreis litteris hetruis religione arborem iā tūc dignā fuisse signat. Tybur
tes quoq; originē multo ante urbem romā habet. Apud eos extāt ilices tres etiā Tyburno con
ditore eorū uetustiores: apud quas inauguratus traditur. Fuisse at eū tradunt filiū Amphiarai q
apud thebas obierit una ætate ante iliacū bellū. Sūt auctores & delphicā platanum Agamēno
nis manu satam. Et alterā in caphie arcadiæ luco. Sūt hodie ex aduerso ilienū urbis iuxta helle
spōrum in Protefilai sepulchro arbores: quæ oibus ephebiis eius cū in tantū accreueret: ut illum
aspiciant inarescūt: rursusq; a dolescūt. Iuxta urbē aut quercus in Ili tumulo tūc satæ dicūtur: cū
coepit illum uocari. Argis olea. nūc etiā durare dicitur: ad quā lonē in uaccam mutatā Argus al
ligauerit. In pōto circa heracleā aræ sunt louis Statiui cognōe: ibiq; quercus duæ ab Hercule
satæ. In eodem tractu portus Amyci ē Bebryce rege interfecto clarus. Eius tumulus a supremo
die lauro tegitur: quā insanā uocant: quoniā si qd ex ea decerptū inferatur nauibus iurgia fiant:
donec abiiciatur. Regionem aulocrenen diximus per quā ab apamea in phrygiā itur. Ibi platan
nus ostenditur: ex qua pepēdit Marsia uictus ab Apolline: quæ iam tū magnitudine electa est.
Nec nō palma deli ab eiusdem dei ætate cōspicitur. Olympiæ oleaster: ex quo primus Hercules
coronatus est. & tūc custoditur religiose. Athenis quoq; olea durare traditur in certamine edito
a Minerva. E diuerso breuissima uita est punice: fico: mali. Ex iis præcoribus breuior q̄ seroti
nis: dulcibus q̄ acutis: & dulcior in punicis. Item in uiribus: præcipueq; fertilibus. Grecinū
auctor est sexagenis annis durasse uites Videtur & aquaticæ celerius interire. Senescūt q̄ tē uer
lociter: sed e radicibus repullulant laurus: & mali: & punice. Firmissimæ ergo ad uiuēdū oleæ:
ut quas durare ānis cc. inter auctores cōueriat. Et in suburbano tusculani agri colle q corne ap
pellatur. Lucus antiqua religione Dianæ sacratus a Latio: uelut arte tonsili coma faginei moris.
In hoc arborem mori eximia ætate nostra admauit Passienus Crispus bis cōsul orator Agrippi
næ matrimonio & Nerone priuigno clarior postea: osculari cōplectiq; eam solitus: nō mō cuba
re sub ea: uinūq; illi affūdere. Vicina luco ē ilex: & ipsa nobilis xxxv. pedū ambitu caudicis. x. ar
bores metiēs singulas magnitudinis uisendæ: siluāq; sola facit. Hedera necari arbore certū est.
Simile quidā & in uisco: tæsti tardiorē eorū iniuriā arbitratur. Nāq; & hoc præter fructus agno
scitur nō in uouissimis mirabile. Quædā enim in terra gigni nō possunt: & in arboribus nascūt.
Nāq; cum suam sedem nō habeāt: in aliena uiuunt: sicut uiscum. Est & in syria hærbæ quæ uoca
tur cassitis: nō tantum arboribus: sed i ipsis etiā spinis circūuoluēs sese. Item circa tēpla thessali
ca quæ polypodion uocat: & quæ dolichos: ac serpillum. Oleastro quoq; deputato quod gigni
tur uocant phaunos. Quod uero in hispiria fullonia hipophacton calliculis inanibus: foliis pūis:
radice alba: cuius succus ad detractiones in comitali morbo utilissimus habetur. Visc i tria gene
ra. Nāq; est in abiete & larice cassitis. Stelin dicit euboea nasci. Hyphear arcadia. Viscum at in
quercu: robore: ilice: pruno siluestri: terebintho: nec aliis arboribus adnasci. Pleriq; copiosissi
mum in quercu: quod dryos hyphear uocat. In omī arbore excepta ilice & quercu differentiā fa
cit odor uirūq; & folium nō iucundi odoris. In utroq; uiscum amag & lentum. Hyphear adia

gignenda pecora utilius. Vicia mō purgat primo: dein ea pinguefacit: quæ suffecere purgationi. Quibus sit aliqua tabes intus negant durare ea. Edendi rō ætatis quadragenis diebus. Adiciūt discriminē in iis quæ folia emittāt: & ipsi decidere. Cōtra inhærere nato in æterna frōde. Omīno aut̃ satum nullo mō nascitur: nec nisi p̃ aluum auium reditum: maxime palūbis & turdis. Hæc ē natura ut nisi maturatum in uētre auium nō pueniat. Altitudo eius nō excedit cubitalē semper fruticosi ac uiridis. Mas fertilis. Fœmina sterilis. Aliquādo nō fert. Viscum fit ex acinis qui colliguntur messium tēpore imaturi. Nā si accessere hymbres: amplitudine quidē augēt: uisco uero marcescunt. Siccāt deinde: & aridi tundunt: ac cōditi in aqua putrescūt duodenis fere dieb⁹. Vnumq; hoc rex putrescēdo gratiā inuenit. Inde in p̃fluēte rursus malleo tusi amissis corticib⁹ interiore carne lentescunt. Hoc est uiscum pēnis auium tactu ligādis. Iuglādis oleo subactū cui libeat insidias moliri. Nō est omittenda in ea re & galliarū admiratio. Nihil habēt druides (ita suos appellāt magos) uisco & arbore in qua gignatur (si mō sit robur) sacratius. Iam per se roborū eligunt lucos: nec ulla sacra sine ea frōde cōficiunt: ut inde appellari quoq; interpretatione græca possint druides uideri. Enī uero quicqd̃ adnascatur illis e cælo missum putat: signumq; esse electæ ab ipso deo arboris. Est at̃ id rax̃ admodum inuētū: & reatum magna religione petiūt. Et atē oīa sexta luna: quæ principia mēsiū ānoꝝq; iis facit & sæculi post tricesimum ānum: quā iam uirium abunde habeat: nec sit sui dimidia. Oīa sanātē appellātes suo uocabulo. Sacrificio epulisq; rite sub arbore præparatis duos admovent cādidi coloris tauros: quorū cornua nunc primum uiciantur. Sacerdos candida ueste cultus arborem scādit. Falce aurea demetit. Candido id excipit sago. Tum demum uictimas imolant precantes ut suum donum deus p̃ se faciat iis quibus dedit. Fœcunditatem eo poto dari cuiusq; aiali sterili arbitrantur. Contraq; uenena omīa esse remedio. Tanta gentium in rebus friuolis plegq; religio est.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER .XVII. PROHEMIVM.

Arborū Precia Mirabilia. Ca. i.



NATVRA ARBORVM TERRA MARIQVE SPONTE sua proueniētium dicta est. Restat earū quæ arte & humanis ingeniis fiūt: uerius q̃ nascuntur. Sed prius mirari succurrit quæ abstulimus penuria p̃ idiuiso possessa a feris: depugnāte cum iis hoīe circa caducos fructus. Circa pēdentes uero & cum alitibus: in tanta deliciarū p̃cia uenisse clarissimo (ut equidē arbitror) exemplo L. Crassii atq; Cn. Domitii Aenobardi. Crassus orator fuit i primis noīs romani. Domus ei magnifica: sed aliq̃to præstātor in eodē palatio. Q. Catuli q̃ cimbro cū C. Mario fudit. Multū uero pulcherrima consensu omīum ætate ea i colle uiminali. C. Aquilii equitis romani clarioris etiā tum q̃ iuris ciuiliſ scientia: cū tamē obiecta Crasso sua est. Nobilissimarū gentiū abo Crassus atq; Domitius censurā post consulatum simul gessere: āno conditæ urbis sexcētesimo sexagelimoſecūdo frequētem iurgiis p̃pter dissimilitudinē morū. Tūc Cn. Domitius ut erat uehemens natura: præterea accensus odio: quod ex æmulatione auidiſsimū est: grauit̃ increpuit tanti cēforem habitare: pro domo eius milia nūmorū idētidem p̃mittēs. Et Crassus ut præſens ingenio semp̃ & faceto lepore solers cōcedere se respōdit: exceptis sex arboribus. Ac ne uno qdem denario si adimerētur emptā uolente Domitio. Crassus utq; ne igitur ego sum inquit quæſo Domitii exemplo graui & ab ipsa mea cēſura notandus: q̃ i domo quæ mihi hæreditate obuēnit comiter habitem: an tu q̃ sex arbores æſtimeſ? Eæ fuere loti patula ramorū opacitate lasciuæ. Cecina largo e p̃ceribus crebro in iuuetā nostra eas in domo sua ostentāte. Durauerūtq; quoniā & de lōgissiſſimo æuo arborū diximus) ad Neronis principis incēdia: quibus cremauit urbem: ānis clxxx. Postea cultu uirides iuuenesq; ni princeps ille accelerasset etiā arborū mortē. Ac ne q̃s uilem de cætero Crassi domū: nihilq; in ea iurgātē Domitio fuisse dicēdū præter arbores iudicet. Iam colūnas quattuor hymetii marmoris ædilitatis gratia ad scēnā ornādam aduectas in atrio eius domus statuerat: cū in publico nōdū essent ullæ marmoreæ. Tā recens est opulentiā atq; tunc plus honoris arbores domibus afferebāt: ut sine illis ne inimicitiarū quidē preciū seruauerit Domitius. Fuere ab iis & cognōia antiquis: Frūditio militi illi q̃ præclara facinora uulturnū trānſtans frōde capiti imposita aduersus Hānibalem edidit. Stolonū Liciniæ genti (ita enī appellatur in ipsis arboribus fruticatio inutilis: unde & pāpinatio inuēto) primo Stoloni dedit nomen. Fuit & arborū cura legibus prisca: cautūq; est xii. tabulis ut qui iniurias cecidisset alienas lueret in singulas siclos æris xxv. Quid existimamus: futuras ne eas credidisse ad supradictā æſtimationē

illos qui frugiferas tanti taxauerant: Nec minus miraculū in pomo est multarū circa suburbana fructu ānuo addito binis milibus nūmum maiore singulari reditu: q̄ erat apud antiquos prædiorum: Ob hoc inlita & arborū quoq; adulteria excogitata sūt: ut nec poma paupibus nalcerētur. Nunc ergo dicemus quo maxime mō tantū ex iis uectigal cōtingat: ueram colendi rōem abiolutamq; prodituri. Et ideo nō uulgata tractabimus: nec quæ cōstare aiaduertimus: sed icerta atq; dubia: in quibus maxime fallitur uita. Nā diligentia in luperuacuis affectare non nostrū ē. Ante oīa āt in uniuersū & quæ ad cūcta arborū genera pertinet in cōe de cælo terraq; dicemus.

De natura cæli ad arbores: & quā partem cæli spectare debeant. Ca. ii.

Aquilone maxime gaudent: densiores ab afflatu eius lætioresq; & materiæ firmioris. Quā in re pleriq; fallūtur: cū in uineis pedamēta nō sint a uēto eo opponēda: & id tantū a septētrione seruādum. Quin imo tēpestiua frigora plurimū arborū firmitati cōferūt: & sic optime germināt. Alioqn si blādiantur austri defatiscētes: ac magis etiā in florem. Nā si cū defloruer: p̄tinui sequātur hymbres: in totum poma depeūt. Adeo ut amygdala & pyri etiā si omīo nubilū fiat austrinus uē flatus amittant fœtus. Circa uergilias quidem pluer: inimicissimū uiti & oleæ quoniam tunc coitus est earū. Hoc est illud quatrīduū oleis decretorium. Hic articulus austri inuē nubili spurci quod diximus. Fruges quoq; p̄tius maturescunt austrinis diebus: sed celerius. Illa sunt noxia frigora: quæ septētrionibus aut præposteris fiunt horis. Hyemē quidē aquiloniam esse: omībus satis utilissimū. Hymbres uero tūc expetendi euident cā est: quoniā arbores fœtu exinanitas: & foliorū quoq; amissione languidas naturale est auide esurire. Cibus āt earū humber. Quare tepidam esse hyemē ut al lūpto partu arborū sequatur p̄tinus cōceptus: id est germinatō ac dein de alia flore scendi exinanitio: inutilissimū expimētis creditur. Quinimo si plures ita cōtinētur anni: etiā ipse moriuntur arbores. Quoniam nemini dubia poena est in fame laborantiū. Ergo qui dixit hyemes serenas optandas nō pro arboribus uota fecit. Nec p̄ solstitia hymbres uitibus cō lucāt. Hyberno quidem puluere fieri messes lætiores luxuriātis igeni fertilitate dictum est. Alioqn uota arborū cōia sunt frugūq; niues diutinas sedere. Causa nō solum quia aiām terræ euanescentē exhalationem icludūt: & cōprimūt: retroq; agunt in uires frugum atq; radices: uerū q; & liquorem sensim præbēt: p̄tius præterea leuissimūq; quando nix aquarū cælestium spuma est. Ergo humor ex iis nō uniuersus ingurgitans diluensq;: sed quō sititur distillans uelut ex ubere alit oīa quæ non inundat. Telius quoq; illo mō fermētescit: & succi plena: ac lactescētibz satis nō effœta cū tēpus aderit: tepidis aridet horis. Ita maxime frumēta pinguescūt: præterq; ubi calidus semper aer est: ut in ægypto. Cōtinuatio enim & ipsa cōsuetudo idē quod modus aliubi efficit. Plurimū p̄ p̄dest ubicūq; nō esse quod noceat. In maiore parte orbis cū præcoces excurrere germinationes euocatæ indulgentia cæli secutis frigoribus exurūtur. Quā de cā ferotinae hyemes noxiæ siluestribz quoq;: quæ magis etiam dolent urgēte umbra sua: nec adiuuante medicina. Quoniam uestire teneras intorto stramēto in siluestribz nō est. Ergo tēpestiue aquis hybernis primū hymbribz: deinde germinationē antecedentibus. Tertiū tēpus est cū educant poma: nec protinus: sed iam ualido fœtu. Quæ fructus suos diutius cōtinēt: lōgioresq; desiderant cibos: iis & ferotinae aquæ utiles: ut uiti: oleæ: punicis. Hæ iam pluuiæ generis cuiusq; arboribus diuerso mō desiderant: aliis alio tpre maturantibus. Quā ppter nīdē hymbribz quædam lædi uideas: alia iuuari. Et i eodem genere sicut i pyris. Alio die hyberna quæ runt pluuias: alio uero præcocia. Vt pariter quidem omīa desiderent. Hybernū tempus est are germinationē quæ a quilonē austro utiliore facit. Ratio eadem mediterranea maritimis præfert (sit enim plerūq; frigidiōra) & mōtosa planis: & nocturnos ignes diurnis. Magis fruūtur aq; fata: nō statim auferente eas sole. Cōuexa & situs uinearū arborūq; rō est. quas in oras debeāt spectare. Virgilius a Jocusus feri dānauit. Aliq; sic maluerē q; in exortu. A pluribus meridiē p̄bati aduerto. Nec arbitror perpetuū quicq; in hoc præcipi posse. Ad soli naturā: ad loci ingenium: ad cæli cuiusq; mores dirigēda sollertia est. In africa meridiē uineas spectare & si uiti iutile colono salubre est: quoniā i ipsa meridianæ subiacet plagæ. Quā ppter ibi qui in occasū aut septētriones cōferet optime miscbit solū cælo: cū Virgilius occasus i probet. Nec de septētrione relinqui dubitatio uideē. Atq; in cisalpina italia magna ex parte uineis ita politis cōptum est nullas esse fertiliores. Multū rōis obtinēt uenti. In narbonenū p̄tina atq; liguria & pte hetruriæ cōtra circium serere imperitia existimatur. Eūdēq; obliquum accipere prouidētia. Is enim ibi æstātem temperat: sed tanta plerūq; uolentia ut auferat tecta.

De societate cæli & terræ ad arbores. Ca. iii.

Quidā cælum terræ parere cogunt: ut quæ in siccis serātur oriētem ac septētriones spectēt. Quæ in humidis meridiem. Necnō ex ipsis uitibus cās mutuātur. In frigidis præcoces ferendo: ut maturitas antecedit algorem. Quæ poma uitesq; rores oderint cōtra ortus: ut statim auferat sol. Quæ amēt ad occasus: uel etiā ad septētriones ut diutius eo fruantur. Cæteri uero fere rationem naturæ secuti in aquilonem obseruare uites & arbores poni suasere. Odoratioem

Questo capo nel
risponde a. con un
mondo et si com
over necece co
cosi questo compo
si inomo co
come la presenza
cameno del loc
a. si presenza
ma sotto moto
maneti eloni p
presencia a. con
presencia, an
presencia, en
encia an. a.
alcun di. Sane
bunt. La via
de. a. a. a.
presencia a. p
in actioni, come
presencia, an p
presencia co
presencia, in
metere, p
sepe cono. a.
paca. a. p
mo melior. a.
inomo nullo
maneti. a.

etiam fieri talem fructum Democritus putat.

De qualitate regionum. Ca. iiii.

Aquilonis situm uetorūq; reliquorū diximus secūdo uolumine. Dicemusq; pximo plura cælestia. Interim manifestum uidetur salubritatis argumētū: quoniā in meridiē etiā spectantū semp ante decidūt folia. Similis & in maritimis causa. Quibusdā locis afflatus maris noxi: ī plurimis idem utiles. Quibusdā satis e lōgīnquo aspicere maria iucūdum. Propius admouere salis halitum inutile. Similis & fluminū stagnorūq; rō. Nebulis adurūt: aut æstuantia refrigerāt cpa citate: atq; etiā rigore gaudent: quæ diximus. Quare expimētis optime credit. A cælo proximum est terræ dixisse rationem haud faciliore tractatu. Quippe non eadem arboribus conuenit & frugibus: plerunque nec pulla qualem habet campania: ubique optima uitis. Aut quæ tentues exalat nebulas. Nec rubrica multis laudata. Cretam in albenium pompeianorumque agro & argillam cunctis ad uineam generibus anteponunt: quāq; præpingues quod accipitur ī eo genere inuicem sabulum album: In ticinēsi multiq; in locis nigrum. Itēq; rubrū etiā pingui terræ permixtū infœcundū est. Argumenta quoq; iudicātium sæpe fallūt. Non utiq; solū lætū est: in quo proceræ arbores nitēt: præterq; illis arboribus. Quid enī abiete pcerius. Aut quæ uixisse possit alia in loco eodē: Nec luxuriosa pabula pinguis soli semp indicium habēt. Nā quid laudatius germaniæ pabulis: & tamē statim subest harena tenuissimo cespitū corio. Nec sēper aquosa est terra: cui pceritas hærbæ. Nō hercle magis q; pinguis adhærens digytis. Quod ī argillis arguitur. Scrobes qdem regesta in eos nulla complet: ut densa atq; rara ad hūc modum deprehēdi possit: ferroq; omīs rubiginem obducit. Nec grauis aut leuior iusto deprehēdit pondere. Quod enim terræ pōdus iustum intelligi pōt. Nec fluminibus aggesta semper laudabilis quādo senescāt sata quædā aqua. Sed neq; illa quæ laudatur diu præterq; salici utilis sentitur. Inter argumēta stipulæ crassitudo est tanta aliogn in leborino cāpaniæ nobili cāpo: ut ligni uice utantur. Sed idem solū ubicūq; arduum ope: difficile cultu: bonis suis acrius pene q; uitis cū affligit agricolam. Et carbūculis quæ terra ita uocatur. Emendari uitem hac terra putatur. Nā tofus scaber natura fricabilis expetitur quoq; ab auctoribus. Virgilius & quæ filicem ferat non improbat uitis. Salsæq; terræ multa melius credūtur: tutiora uitis īnascētium aialium. Nec colles ope nudātur: si quis perite fodiat. Nec cāpi omēs minus soles atq; pflatus q; opus sit accipiunt. Et quædā pruinis ac nebulis pasci diximus uites: Omīum res sunt quædā in alto secreta: & suo cuiq; corde præuidenda. Quid q; mutatur sæpe iudicata quoq; ac diu cōprehenla: In thessalia circa latissam emissio lacu frigidior facta ea regio est. Oleæ deserūt quæ prius fuerant. Item uites aduri: quod nō antea thracia sensit amoto hebro. Et circa philippos cultura siccata regio mutauit cæli habitum. At in syracusano agro aduena cultor elapidato luto sole prodidit fruges: donec regessit lapides. In syria leuē tenui sulco imprimūt uomeres: q; subest saxum exurēt æstate semina. Iam in quibusdā locis similes æstus: imodici & frigoris effectus. Est fertilis thracia frugum rigore: & æstibus africa & ægyptus. In chalcia rodiorū īsula locus qdam est ī tātū fœcundus: ut suo tēpore satum demetant hordeum: sublatumq; protinus serant: & cū aliis frugibus metant. Glareosum oleis solum aprissimum in uenafano: pinguis in betica. Punica uina in saxo coquūtur. Cecubæ uites in pōtinis paludibus madent. Tāta est argumētōrū & soli uarietas ac differentia. Cæsar Vopiscus cū cām apud censores ageret campos roliæ dixit italiæ sumē esse: in quibus perticas pridie relictas gramen operiret. Sed nō nisi ad pabulum probant. Non tamen in dociles natura nos esse uoluit: & uita cōfessa fecit etiā ubi bona certa nō fecerat. Quā ob rē prius dicamus crimina.

Genera terrarū. Ca. v.

Terram amaram siue macram si quis probare uelit. Demōstrant eam atræ degeneresq; hærbæ. Frigidam autē retorrīde nata. Itē uliginosam tristia. Rubricā oculi. Argillosam quæ operi difficillima: quæq; rastros ac uomeres ingentibus glebis oneret: quāq; aliquādo nō quod operi: hoc & fructui sit aduersum. Itē e cōtrario cineracā & sabulū album. Nā sterilis dē sa callo facile deprehēditur uel uno ictu cuspidis. Cato breuiter atq; ex suo more uitia determinat. Terram cariosam caue: ne ue plaustro ne ue pecore impellas. Quid putamus hac appellati cne ab eo tantope reformidari: ut pene uestigiis quoq; interdicat? Redeamus ad ligni cariem & inueniemus illa: quæ in tātum abhominatur uitia: aridæ: fistulosæ: scabræ canescētis: exesæ pumicosæ. Plus dixit una significatione q; possit ulla copia sermonis enarrari. Est enim interpretati one uitis quādā nō ætate: quæ nulla in ea intelligi potest: sed natura sua anus terra. Et ideo in fœcunda ad omīa: atq; etiā imbecilla. Idē agrū optimū iudicat ad radicē mōtium planicie in meridiem excurrēte: quæ est totius italiæ situs. Terram uero tenerā quæ uocetur pulla. Erit igit hæc optima & operi satua. Intelligere mō libeat dictam mira significatione tenerā: & qcqd opari debet ī eo uocabulo inuenietur. Illa tempatæ ubertatis: Illa mollis: facilisq; culturæ: nec mada: nec sitiens. Illa post uomere nitescēs: qualem fons ingeniorū Homerus in armis ab eo cælatam dixit: addiditq; miraculū increscētis: q; uis fieret in auro. Illa quā recētem exgrūt improbæ

alites uomerem comitantes: coruq; aratoris uestigia ipsa rodentes. Reddat hoc in loco luxuria quoq; sententia & aliqua in ppositum. Certe Cicero lux doctrinaq; altera Meliora inqt ungueta sunt quae terrae: q; quae crocu sapiunt. Hoc enim maluit dixisse q; redolent. Ita est pfecto. Illa enim erit optima: quae ungueta sapient. Quod si admonedi sumus: qualis sit terrae color ille: quae quiritur: cōtingit saepe etiā quiescēte ea sub occalu solis: in quo loco arquis caelestis deiecerit capita sua. Et cū a siccitate cōtinua imaduerit hymbre: tūc emittit illum suum halitum diuinū ex sole cōceptū: cui compari suauitas nulla possit: Is esse odor in cōmota debebit: reptusq; neminē fallat: ac de terrae odore optime iudicabit. Talis fere est in noualibus caesa uetere siluas: quae cōsensu laudatur. Et in frugibus quidem ferēdis eadem terra utilior intelligitur: quotiens intermissa cultura quēuit: quod in uineis nō fit. Eoq; diligentius eligēda est: ne uera existat opinio coq;: q; iam italiae terram existimauere lassam. Operis qdem facultas in aliis generibus constat e caelo: nec potest arari post hymbres aliqua ubertatis uitio lentescēs. Cōtra in bizantio africae illū centena & quinquagena fruge fertilē capum: nullis cū siccus est: arabilē tauris: post hymbres uili asello: & a parte altera iugi anu uomerem trahente uidimus laendi. Terrā enim terra emēdari (ut ali qui praecipunt) super tenuē pingui iniecta aut gracili: bibulacq; sup humidā ac pinguem: demen tiae operarii est. Quid enim potest sperare q; talem colit.

De terra quam britania & gallia amat. Ca. vi.

Alia est rō quam britania & gallia inuenere alendi eam: ipsa quod uocant margam. Spissior ubertas in ea intelligitur. Est autem quidam terrae adeps: ac uelut glandia i corporibus ibi densante se pinguitudinis nucleo. Non omisere & hoc graeci.

De graecorū doctrina. Ca. vii.

Quid enim intētatum illis: Leucargyllion uocat cādida argillam: qua in megarico agro utū tur. Sed tantū in humida frigidaq; terra. Illas gallias britaniasq; locupletātis cū cura dici cōuenit. Duo genera fuerant. Plura nuper exerceri cōcepta pficientibus ingeniis. Est enim alba ruffa: colūbina: argyllacea: tofacea: harenacea. Natura duplex: aspera aut pinguis. Experimēta utriusq; in manus: usulq; geminus: aut ut fruges tantū alant: aut eadem & pabulū. Fruges alit tofacea alba: quae si sit inter fōtes repta: est ad infinitum fertilis: uerū aspa tractatu: & si nimia in iecta est exurit solum. Proxima est ruffa: quae uocatur capnumargos intermixto lapide terrae mi nutae harenosae. Lapis cōtūdatur in ipso campo: primisq; annis stipula difficulter caeditur ppter lapides. Impēdio tamen minimo leuitate dimidio minoris q; caeterae inuehitur. Inspergitur rara sale eā misceri putāt. Vtrūq; hoc gen? semel iniectū i. l. ānos ualet & frugū & pabuli ubertate.

De terrarū generibus. Ca. viii.

Quae pingues esse sentiuntur: ex iis praecipue alba. Plura eius genera. Mordacissimū quod supra diximus. Alterū genus albae cretae argentaria est. Petitur ex alto in centenos pedes actis pleq; puteis ore angustatis intus ut in metallis spatiantē uena. Hac maxime britania uti tur. Durant ānis. lxxx. Neq; est exemplum ullius qui bis in uita hac eidem inlecerit. Tertiū ge nus cādidae glischromargon uocat. Est autē creta fullonia mixta pingui terra: pabuli q; frugū fer tior: ita ut messe sublata āte sementē alterā laetissimū secetur. Dū in fruge ē nullū aliud gramē emittit. Durat xxx. ānis dēfior iusto. Cymini mō strāgulat solū. Colūbinā gallia suo noie glau copelō appellat: glebis excitat lapidū mō. Sola gelatiōe ita soluit: ut tenuissimas bratteas facit. Haec ex aequo fertilis. Harenacea utū si alia nō sit: i uliginosis uerticibus & si alia sit: ubi hos gē tiū solos nouimus: q; fertilissimū agrū colētes quacūq; terra ifra tres pedes effossa & pedali crassi tudine iiecta laetificēt. Sed ea nō diutius ānis x. pdest. Hedui & pictones calce uberrimos fece re agros. quae sane & oleis & uitibus utilissima repitur. Omis autē marga arato iniiciēda ē: ut me dicamentum rapiatur: & fimi desiderat aliq; tulū. Quae primo plus aspera & quae in haerbas nō effūdīt: alioqn nouitate quacūq; fuerit solū laedet. Ne sic qdē primo āno fertilis. Interē & quāli solo queraf. Sicca. n. humida melior: arido pīgus. Tēpata alterutra creta ut colūbina cōuenit.

De cineris usu: & de fimo: & quae fata uberiorē terrā faciāt: & quae urāt. Ca. ix.

Transpadanis cineris usus adeo placet: ut anteponāt fimo iumētōq;: quod qa leuissimū est: ob id exurunt. Vtroq; tamē pariter non utuntur in eodem aruo: nec in arbutis cinere: nec quasdam ad fruges ut diximus. Sūt qui puluere quoq; uuas ali iudicent: pubescētēsq; puluerēt: & uitium arborūq; radicib? aspergēt. Quod certū est narbonēsi puintiae & uidemias certius sic eo coqui: quia plus puluis ibi q; sol cōfert. Fimi plures differentiā. Ipsa res ātīqua. Iā apud Ho merū regius senex agrum ita suis manibus laetificans repitur. Argetus rex in graecia excogitasse. traditur. Diuulgasse uero Hercules in italia: quae rgi suo Stercutio Fauni filio ob hoc inuentum immortalitatem tribuit. M. Varro principatū dat turdoq; fimo ex auariis. Quod etiam pabulo boum suum magnificat. Neq; alio cibo celerius pinguescere asseuerat. De nostris moribus bene sperare est: si tāta apud maiores fuere auaria: ut ex iis agri stercoraretur. Proximum Columella colūbariis: mox gallinariis facit: natātium alitum dānato. Caeteri auctores cōsensu humanas da

*non in cinere magno. Et in pan conuer. De betta qd honor e.
qmo. inter uicinas & i. uicinas simplici. i. qd cornu pma
a nra*

pes ad hoc imprimis aduocant. Alii ex iis præferunt hominum potus in coriorum officinis pilo madefacto. Alii per sese aqua iterum largiusque etiam quam cum bibitur admixta. Quippe plus iam ibi male dormandum est: cum ad uirus illud uini homo accesserit. Hæc sunt certamina quibus inuicem ad tellurem quoque alendam utuntur homines. Proxime spurcicias suam laudant. Columella solus dānat. Alii cuiuscunque quadrupedis exitiosum. Aliqui colubarum præferunt. Proximū deinde caprarum est. Ab hoc ouium. Deinde bouum. Notissimus iumentorum. Hæc fuere apud priscos differentia. Simulque præcepta non inuenio re tali utendi: quando & hic uetustas utilior. uilique iam est apud quoddam prouinti alium in tantum abundante geniali copia pecudum farinae uice cribris superinici: tetore aspectuque teporis uiribus in quadam etiam gratia mutato. Nuper reperit oleas gaudere maxime cinere & calcariis fornacibus. Var. o præceptis adicit: equino quod sit leuissimum segetes alendas. Prata uero grauiore: & quod ex hordeo fiat: multaque gignit herbas. Quidam etiam bubulo iumentorum præferunt: ouilique caprino. Omibus uero asininum: quoniam letissime madat. E contrario usus aduersus utique pronuntiat. Inter omnes autem constat nihil esse utilius lupini legete: priusque siliques aratro uel bidentibus uersa: manipulis uel circa radices arborum uel uitium obrutis. Etiam ubi non sit pecus culmo ipso uel etiam filice stercoreare arbitrat. Cato stercus unde fiat: stramenta: lupinum: paleas: fabas: ac frondes iligneas: quernasque & segete euellito. Ebulum cicutam & circum salicta herba auctam uuluamque ea susternito ouibus: frondemque putridam. Vineam si macruerit: sarmeta sua comburito: & eadem inarato. Itaque ubi satureus eris frumentum: oues ibi delectato. Necnon & satis quibusdam ipsis pasci terram dicit. Segetes stercoreat fruges: lupinum: fabas: uitia. Sicut e contrario cicer: quia uellit & quia falsum est: hordeum: foenumgræcum: eruum. Hæc omnia segetem exurunt: & omnia quæ uellunt. Nucleos in segetem ne incidaris. Virgilius & lino segetem exurit: & auena: & papauere arbitrat. Fimeta sub diuo cocano loco & qui humorem colligat: stramento interiecta ne in sole arescant. Palo e robore depacto fieri iubet. Ita fore ne inascantur iis serpentes. Fimū miscere terræ plurimum refert fauonio flate ac luna sitiente. Id plerique prauè intelligunt a fauoni ortu faciendum: ac februario mense tantum: cum id pleraque fata alius postulet mensibus. Quocumque tempore fiat: curandum ut ab occasu æquinoctiali flate uento fiat: luna decrescere ac sicca. Mixtum modum augeat ubertas affectusque ei obsequat talis.

De satione arborum: & de auulsione nascuntur arbores. Ca. x.

A Bunde prædicta ratione cæli ac terræ. Nunc de his arboribus dicemus: quæ cura hominum atque arte proueniunt. Nec pauciora prope sunt genera: tam benignæ naturæ gratiam retulimus. Aut enim semine proueniunt: aut plantis radicis: aut propagine: aut auulsione: aut surculo: aut insito & co secto arboris trunco. Nam folia palmarum apud babylonios seri: atque ita arborem prouenire Trogu credidisse demiror. Quædam pluribus generibus seruntur: quædam omnibus. At pleraque ex iis natura ipsa docuit: & in primis semine serere: cum decidens exceptumque terra uiuisceret. Sed quædam non aliter proueniunt: ut castaneæ iuglades: cædus duntaxat exceptis. Ex semine autem quæque dissimili ea quoque quæ & aliis modis seruntur: ut uites & mala atque pyra. Namque iis per semine nucleus: non ut super prædictis fructus ipse. Et mespila semine nasci possunt. Omnia hæc tarda prouentu ac degenerantia & insito restituenda. Interdum etiam castaneæ. Quibusdam natura contra omnia non degenerandi quoquo modo seruntur: ut cupressis: palmis: lauris. Namque & laurus pluribus modis seritur. Genera eius diximus. Ex iis augusta & bacalis & pinus simili modo seruntur. Baccæ mense ianuario aglonis asilatu siccante leguntur: expandunturque raræ: ne calefiant acruo. Postea quiddam fimo ad serendum paratas urina madefaciunt. Alii in qualo pedibus in perfluente deculant: donec auferat cutis. Alioquin uligo infestat: nec patitur nasci. In sulco repastinato palmi altitudine uicinas fere acruatim mense martio. Eadem & propagine seruntur. Triumphalisque talea tantum. Myrti genera omnia in capania baccis seruntur. Romæ propagine tarentina. Democritus & alio modo seri docet: gradissimis baccarum tuis leuiter ne grana frangatur: eaque in trita recte circumligari: atque ita seri: parietem fore desitatis: ex quo uirgulæ differantur. Sic & spinas sæpis cæ serunt uomice moris spinarum circumlita. Pilas autem laurus & myrti inopia a trimatu tepestiuum est transferre. Inter ea quæ semine seruntur: Mago in nucibus oposus est. Amygdalæ in argilla molli meridie spectanti seri iubetur. Gaudere eas in dura calidaque terra. In pingui & humida mori ac sterilefcere. Serendasque maxime falcatas & e nouellæ: fimoque diluto maceratas per triduum: aut pridie quam serantur aqua mulsa. Mucrone defigi acie lateris. In aquilonem spectare: ternas simul serendas: trianguli ratione: palmo inter se distantes: denis diebus adequari donec grandescant. Iuglades nuces porrectæ seruntur commissuris iacentibus. Pineæ nucleis septenis fere in ollas perforatas additis: aut ut laurus quæ baccis seritur. Citrea grano & propagine. Sorba semine & a radice planta & auulsione proueniunt. Sed illa in calidis. Sorba & in frigidis & humidis. Natura & plantaria demonstrauit: multarum radicibus pululane sobole deserta: & pariente matre quas enecet. Eius quippe umbra turba indigesta premitur: ut in lauris: puniceis: platanis: cerasis: prunis. Paucorum in hoc genere rami parant soboli: ut ulmorum palmarumque. nullis uero tales pulluli proueniunt: nisi aquarum radices amore solis atque hyembris in summa tellure spantantur. Omnia ea non statim moris est in sua locari: sed prius nutricia dari: atque in seminariis adole

serere: itaq; migrare. Qui trāsitus mig; i modū mitigat etiā siluestres: siue arbor; quoq; ut ho-
minū natura nouitatis ac peregrinationis auida est: siue discedentes uirus īlinquūt: māluclūtq;
tractatu ceu ferāe dū radici auellitur plāta. Et aliud genus simile natura prāmostrauit. Auulsiq;
arboribus stolones uixere. Quo in genere & cum parui sūt auellūtur: ptemq; aliquam e matris
quoq; corpore auferūt secū fimbriato corpore. Hoc mō plātantur punicæ: cory li: mali: sorti:
mēspili: fraxini: fici. In primisq; uites. Cotoneū ita satum degenerat. Ex eodē inuētū est: surcu-
los abscisos serere hoc primo lāpis cā factum sabucis: cotoneo: & rubis depactis. Mox & cul-
turæ: ut populis: alnis: salici: quæ uel inuerso surculo seritur. Iam eā ibi disponūtur: ut libeat
esse eas. Quā ob rem seminariū curam ante cōuenit dici: q̄ trāteat in alia genera. Nāq; & huic
principio eligi solum refert: quoniam nutrice indulgentior ē esse q̄ matrē lāpe cōuenit. Sit er-
go siccum succosumq; bipalio subactū: aduenis hospitale: & q̄simillimū terræ in quā trāferēdū
ut. Ante omia elapidatū munitūq; ad incursum etiā gallinacei generis. Quāminime rimosū: ne
penetrans sol exurat fibras. Intervallo sexquipedū leri ne se inter se cōtingant: & noceāt. Præ-
ter alia uitia etiā uerminola fiunt: ideo sarriri cōuenit sãpius: hærbaeque auelli. Præterea semi-
na ipsa fruticātia supputare: ac falcem pati cōluescere. Cato & furcis crates imponi iubet altitudi-
ne hoīs ad solem recipiendum: atq; integri culmo ad frigora arcenda. Sic pyroꝝ maloꝝq; semina
nutriri. Sic pineas nuces. Sic cupressos semine satas & ipsas. Minimis id granis cōstat: ut uix p-
cipici quædam poiint. Nō omittēdum naturæ miraculū. Ex tam puo gigni arbores: tanto maio-
re tritici & hordei grano: ne quis fabā reputet. Quid simile originis suæ habēt maloꝝ pyroꝝq;
semina? His principiis respuerem secures materiem nasci indomitam pōderibus imēsis præla:
arboris uelis turribus murisque impellēdis arietibus. Hæc est natura eius. Hæc potētia. Super
omnia erit e lachryma nasci alq; i: ut suo loco dicemus. Ergo e cupresso scemina (mas enim ut dixi-
mus nō gignit) piluæ collectæ: quibus docui mēsisbus siccantur sole: ruptæque emittunt semen
formicis mire expetitur: ampliatio etiam miraculo tantuli animalis cibo absumi natalē tantar; ar-
bor;. Seritur mēse aprili area æquata cylindris: aut uolgiolis densum: terraque cribris supcerni-
tur pollicis crassitudine. Cōtra imane pōdus attollere se non ualet: retorquetque sub terra. Ob
hoc parciē uestigiis. Leniter rigatur a solis occalu in trinis diebus: ut æqualiter bibat: donec erū-
pant. Differūtur post ānum dodrātali filo custodita tēperie: ut uiridi cælo serātur ac sine aura.
Mig; dictu piculum tātum eo die est: si rorauerit: q̄tulūcūq; hymbre: aut si afflauerit. De reli-
quo tutæ sunt perpetua securitate. Aquasq; postea odere. Et zinzifa grano serūtur mēse aprili.
Tuberes melius inferuntur in pruno siluestri & malo cotoneo. Et in calabria ea ē spina siluestris:
quæcūq; optime & myxas recipit: utiliter & sorbos.

De transferendis seminariis: & ulmis: ferendis & scrobibus. Ca. xi.

P Lantas ex seminario transferre i aliud priusq; suo loco ponatur operose præcipi arbitror:
licet trāslatione folia latiora fieri spōdeāt. Ulmoꝝ priusq; folio uestiantur. Samara colligē-
da est circa martias Kaln. cū flauescere icipit. Deinde biduo in umbra siccata serenda densa in re-
fracto terra super minutatim cribrata crassitudine quæ in cupressis. Pluuia si nō adiuuent: rigā-
da. Deferendæ ex arear; uenis post annū in ulmaria intervallo pedali in unāquāq; ptē. Maritas
ulmos autūno serere utilius: q̄a carent semine. Nā eā e plantis serūt. In arbutū qnquēnes sub
turbe trāferūtur: aut (ut qbusdam placet) quæ uicē pū pedum esse cōeperūt. Sulco qui nouenari-
us dicitur: altitudine pedū trium: pari latitudine: & eo amplius circa positas pedes terni undiq; e
solido adaggerātur. Arulas id uocant in campania. Intervals ex loci natura sūmuntur. Ari ho-
res ferendas in campestribus conuenit. Populos & fraxinos quia festinantius germinant dispo-
ni quoque maturius conuenit. Hoc est ab idibus febru. plantis & ipsas nascentes. In disponendis
arboribus arbutisq; ac uineis qncūcialis ordinū rō uulgata & necessaria: nō pfiatu mō utilis: ue-
rum & aspectu grata quocūq; mō intueare in ordinē se porrigēte uersū. Populis eadē rō semine
qua ulmos serēdi: transferēdi quoq; e seminariis eadem & siluis. Ante omia igitur i similē trans-
ferri terram aut meliorem oportet. Nec e tepidis aut præcocibus i frigidos aut serotinos situs:
ut neq; ex iis in illos. Præfodere scrobes ante (si fieri posset) tanto: donec pigui cespite obducantur.
Mago ante annū fieri iubet: ut solem pluuiasq; cōbibant: aut si cōditio largita nō sit: ignes in
medio fieri ante mēses duos: nec nisi post hymbres i his feri. Altitudinē ear; in argilloso aut du-
ro solo trium cubitoꝝ esse in quāque ptem. In prunis palmo amplius: & ubique caminata fossu-
ra ore compressore sint. Nigra uero terra duo cubita & palmū quadratis angulis. Eadem mēsu-
ra græci auctores cōsentiunt: nō altioris qno semipede esse debere: nec latiores duobus pedib;. Nūq;
uero sexq; pede minus alto: quoniam i humido solo ad uicina aquæ pueniat. Cato si locus
aquosus sit inquit latas pedes ternos. In faucibus imisq; palmum & pedē: altitudine quattuor pe-
dum: eas lapide cōsterni: aut si nō sit perticis salignis uiridibus. Si neque eā sint: sarmētis: ita ut
in altitudinē semipedem trahantur. Nobis adiciēdum uidetur ex prædicta arbor; natura ut alti-
us dimittantur eā: quæ sūma tellure gaudēt: tanq; fraxinus: olea. Hæc & similia quaternos pe-

Tutte quelle ar-

puo su al sole

sole.

Trasmissione dell' uen-

minum, Hæc a

Horologio.

Andar al sole

Trasmissione a. s.

des oportet demitti. Cæteris sat est si altitudinis pedes ternos effecerint. Excide iquit radicem istam Papyrius cursor impator ad terrorē prenestinorū prætoris. Destringi securius se teste innoxium abradi partes: quæ se nudauerint terra. Aliqui lapides rotundos subici malūt: qui & cōtineāt humorem & trahant. Nō item planos facere: & a terreno arcere radicē exstimates. Glarea substrata iter utrāq; sētēriā fuerit. Arborē nec minorē bima nec maiorem trima trāfferi quidā præcipiūt. Alii cū annum impleat. Cato crassiorē quinq; digytis nō omittit. Idē si abstineret meridianā cæli partē signare in cortice: ut trāllata illdem & assuetis statueret oris: ne aq; lonæ meridianis oppositæ solibus funderentur: & algerent meridianæ aq; lonibus. Quod e diuerso affectant etiā qdam in uite ficoq; permutates in cōtrariū. Denliora enim folia ita fieri: magisq; protegere fructum & minus amittere: ficūq; sic etiā scātilem fieri. Pleriq; id demū cauēt: ut plaga deputati cacuminis meridiem spectet: ignari fissuris nimii uaporis opponi. Id qdem in horam diei quintā uel octauā spectare maluerim. Aequē latet nō negligendū: ne radices mora inhareant: ne ue a septētrionibus: aut ab ea parte cæli usque ad exortū brumalē uēto flāte effodiantur arbores: aut certe nō aduersæ iis uētis radices præbeatur. Propter quod emoriūtur ignaris causæ agricolis. Cato omēs uētos & hymbre quoque in tota trāllatione dānat. Et hoc pderit q; plurimū terræ in qua uixerint radicibus cohærere: ac tota cespite circūligari. Cū ob id Cato i corbibus transferri iubeat. Proculdubio utilissime quidem sūmam terrā cōtentus est subdi. Qui dam punicis malis substrato lapide nō rūpi pomum in arboribus tradunt. Radices inflexas poni melius. Arborem ita locari: ut media sit totius scrobis necessarium. Ficus si in sicilia bult o; hoc genus est ferit: ocissime ferre traditur pomum: neque uermiculationi obnoxium. Quo uitio nō carent reliqua poma similiter sata. Radicum eius magnā adhibē. dā curam ut exēptas appareat: nō auulsas q; dubitet. Qua rōe & reliqua cōfessa omittimus. Sicuti terrā circa radices festucato spissādā. Quod Cato primū i ea re esse cēset. Plagā quoq; a trunco oblimi fimo: & folijs præligari præcipiens.

De interuallis plāntandarum arborum

& umbris & stillicidiis: & ubi plantari debeant. Ca. xii.

H Vius loci pars est ad interualla pertinēs. Quidam punicas & myrtos & lauros cēfiores seri iusserunt. In pedibus tamē nouenis. Malos āplius paulo: uel magis etiā pyros: magisq; amygdalas: & ficus. Quod optime diiudicabit ramorū amplitudinis rō: locoq; & umbræ cuiusque arboris: quoniam has quoque obseruari oportet. Breues sunt q; uis magnarū arborū: q; in orbem ramos circinent: ut in malis pyrisque. Eadem enormes cerasis: lauris. Iā quædam umbrarū pprietas. Iuglandium grauis & noxia: etiam capiti humano: omibusque iuxta satis. Necat germina & pinus: sed uentis utraq; resistit: quoniā & protecta uinearū rōe egent. Stillicidia pinus quercus ilicis pōderosissima. Nullū cupressi: umbra minima: & in se circūuoluta. Ficorū leuis q; uis sparsa: ideoq; inter uineas seri nō uetant. Ulmorū leuis: etiam nutriens quæcūq; opacat. Sed attico hæc quoq; uidetur e grauissimis: nec dubito si emittātur in ramos. Cōstrictæ quidem ulmi noxiā esse nō arbitror. Iucūda & platani quāq; crassa. Licet gramini credere non soli: haud alia lætius opiente toros. Populo nulla ludētibus folijs. Pinguis alno: sed pascēt sata. Vitis sibi sufficit: mobili foliositate atq; crebro solem umbra tempans. Eodē graui ptegens in hymbre. Omium fere leuis umbra: quorū pediculi lōgi. Nō fastidiēda hæc quoq; sciētia: atq; non in ultimis ponēda: quādo quibusq; satis umbra aut nutrix aut nouerca est. Iuglādium q; lem pinorūq; & picearū & abietis quacūq; attrigere: nō dubie uenenū est. Stillicidii breuis diffinitio ē. Omium quæ plectu frōdis ita diffūduntur: ut p ipsas nō defluant hymbres: stilla sæua est. Ergo plurimum intererit hac i quæstōe terra in qua seremus: in quārum arbores quasq; alat. Iā p se colles minora quærūt interualla. Ventosis locis crebriores seri cōducit. Olea tamē maximo interuallo: De qua Catonis italica sentētia est. In xxv. pedibus minimū: plurimū xxx. seri. Sed hoc uariat locoq; natura. Nō alia maior in betica arbor. In africa uero fides penes auctores erit. Molliarias uocari multas narrat a pondere olei quod ferant ānuo puētū. Ideo lxxv. pedes Mago interuallo dedit undiq; etiam in macro solo ac duro atq; uētofo. Cū minimū xlv. Betica quidē uberrimas messes inter oleas meret. Illam inscitiam pudendā esse cōueniet: & adultas inter sese luctari iusto plus: & in senectā præcipitare: aut plexq; ipsis: q; posuere coarguētibus ipitiā suā totas excidere. Nihil ē foedius agricolis: q; gestæ rei penitētia multo iā ut præstet laxitate delinquere.

Quæ arbores tarde crescunt: & quæ celeriter: & de sabina. Ca. xiii.

Q Vædam at natura tarde crescūt: & i primis semine tantū nascentia: & lōgo æuo duranti a. At quæ cito occidūt uelocia sūt: ut ficus: punica: prunus: malus: pyrus: myrtus: salix: & ta men antecedūt diuitiis. In trimatu enim fere incipiūt ostendentes & āre. Ex iis lētissimā pyrus. Ocissima omium cyperus & pseudocapirius frutex. Protinus enim floret: semēq; pfert. Oia uero acelerius adolescūt stolonibus ablati: unāq; in stirpē redactis alimentis. Eadem natura & pro pagines docuit. Rubi nāq; curuati gracilitate & simul proceritate nimia defigūt rursus in terram capita. Itaq; nascūtur ex sese repleturi omia: nō resistat cultura: prorsus ut possint uideri hoies

terrae causa geniti. Ita pessima atq; execranda res ppaginē tamē docuit: atq; radicem acquiri uiri-
dem. Eadem at natura est hederis. Cato ppagari prāter uitē tradit ficū: oleā: punicam: malos
genera oīa. Laury: prunos: myrtus: nuces auellanas: & prenestinas: platanum. Propagatonum
duo genera: ramo ab arbore depresso in scrobē quattuor pedū quoq; & post biennū amputato
flexu: plātaq; trāslata post trimatū: quas si lōgius ferre libeat: in qualis statim aut ualis fictilib?
defodere ppagines aptissimū: ut in iis trāsseratur. Alterū genus luxuriosius: radices in ipsa arbo-
re sollicitando trāctis p uasa fictilia: uel qualos ramis terraq; circūpactis: atq; hoc blādimento
impetratis radicibus: inter poma ipsa & cacumina (in sūma enī cacumina hoc mō petūtur audaci i
genio) arborem alā lōge a tellure faciēdi. Eodē quo supra biennū ipatio absissa ppagine: & cu;
qualis illis fata. Sabina hārba propagine feritur & auullione. Tradunt fece uini aut e parietibus
latere tuso mire ali. lisdem modis i olmarinum lerunt: & ramo. quoniam neutri lemen. Rododē
dron propagine & semine.

S De latrone arborū & insitione: & quō inuētā sit tenera inferēdi īplastratio. Ca. xiiii.
Eminē quoq; inferere natura docuit raptim auū fame deuorato: solidosq; & alui tepore ma-
dido cū foecundo fimi medicamine abiecto in mollibus arborū lecticis: & uētis saepe transla-
to. in aliquas corticum rimas. Vnde uidimus cerasum in salice: platanū in lauro: laury ī ceraso: &
baccas simul discolorēs. Tradūt & monedulā cōdentem semina in thesauros cauernarū eiudē rei
prābere causas. Hinc nata inoculatio sutoriaē simili fistula apiendi in arbore oculum cortice ex
cilio: semenq; includēdi eadem fistula sublatum ex alia. In ficis aut & malis hāc fuit ioculatio an-
tiqua. Virgiliana quārit sinū in nodo germine expulsi corticis: gēmāq; ex alia arbore includit.
Et hactenus natura ipsa docuit. Insitionem at calus magister alius: & pene numerosior ad hunc
modū. Agricola sedulus calamū sepis munimēto cingēs: quo minus putrescerent sudes: limē sub
didit ex hedera. At illae uiaaci morsu apprehensae suam ex alieno fecere uitam: apparuitq; truncū
esse pro terra. Aufertur ergo serra aequaliter superficies: leuigat falce truncus. Ratio postea du-
plex. Et prima inter corticem lignūq; inferendi. Timebant prius truncū findere. Mox īforare au-
li medio. Ipsiq; medullae calamū imprimebant unū inferentes. Neque enim plures cupiebat me-
dulla subtilior. Postea ratō uel senos adiecit mortalitati eorū ex numero succurrere persuasa per
media truncū leniter fissio: cuneoque tenui fissurā custodiēte: donec cuspidatim decusus descendat ī
rimā calamus. Multa in hoc seruanda. Primum omniū quae patiatur contū talē arbor & cuius ar-
boris calamus. Varie quoque & nō iisdem ptibus. Subest omnibus succus. Vitibus ficisq; media
ficciora: & e sūma parte cōceptus. Ideo illinc furculi petuntur. Oleis circa medias succus: in e &
furculi. Cacumina sitiunt. Facillime coalescūt. Quibus eadem corticis natura: quaeq; pariter flo-
rentia eiusdem horae gignationem succorūq; societatem habent. Lenta enī res quotiens humidis
repugnat t sicca: mollibus corticū duri. Reliqua obseruatio ne fissura in nodo fiat. Repudiat qp
pe aduenā īhospitalis durtia: ut in parte nitidissima: ne lōgior multo tribus digytis: ne obliqua
ne tranilucens. Virgilius ex cacumine inferi uetat. Certūque est ab humeris arborū orientē aesti-
uum spectantibus furculos petēdos: & e feracibus & e germine nouello: nisi uetustate arbori in-
ferantur. li enim robustiores esse debēt. Præterea ut prāgnātes: hoc est germinatione turgen-
tes: & qui parere illo sperauerint anno. Bimi itaq; nec tenuiores digyto minimo. Inferūtur autē
& inuerli cum id agit: ut minor altitudo in latitudinem se fundat. Ante omia gēmantes niteē cō-
ueniet: nihil usq; ulcerosū esse aut rtorridum. Spei fauet medulla calami cōmissurā: si ī matre li-
gni corticisq; iungatur. Id enī satius q̄ foris cortici æquari. Calami exacutio medullā ne nuder:
Tenui tamē fistula detegat: ut fastigatio leui descēdat cuneo tribus nō amplior digytis. Quo d
facillime cōtingit tinctū aqua radētibz ne excutiat in uēto: ne cortex a ligno decidat alterutri.
Calamus ad corticem usq; suum deprimat. Ne laxetur dū deprimitur: ne ue cortex replicet ī ru-
gas. Ideo lachrymātes calamos inferi nō oportet. Nō hercule magis q̄ aridos: quia illo mō la-
bat humore nimio cortex. Hoc uitali defectu nō humescit neq; cōcorporat. Id etiā religiōis ser-
uant: ut luna crescente calamus utraq; deprimat manu. Et aliqn in hoc ope duae simul manus
minus nituntē necessario tempamēto. Validius enim demessi tardius ferūt: fortius durāt. Cōtra-
rium ex diuerso: ne hiscat nimium rima: laxeq; capiat: aut ne pag; exprimat: aut cōpressū necet.
Hoc maxime prācauēdum. ut prāualide accipiētis truncū in media fissura relinquātur. Quidam
uestigio fissurā falce in truncis facto salice prāligāt marginē ipsū. Postea cuneos figunt cōtinēte
uinculo libertatem debiscēdi. Quaedā in plātario insita eodē die trāsserūtur. Si crassior truncus
inferatur: inter corticem & lignū inferi melius cuneo optime osseo: ne cortice rumpatur laxato.
Cerasi libro dēpro findūtur. Hae solae & post brumā īserūtur: dempto libro habent ueluti lanu-
ginem: quae si cōprehēdit insitum: putrefacit. Incolumi cuneo adactum utilissime astringitur. In-
ferere aptissimū q̄ proximū terrae patiatur no dō trunciq; rō. Eminere calami sex digytos lon-
gitudine nō amplius debent. Cato argillae uel cretae harenā simūq; bubulum admisceri: atq; ita
usq; ad lentorem subigi iubet: idq; interponi & circūlini. Ex iis quae cōmētatus est facile appet

illa ætate inter lignū & corticē: nec alio mō inferere solitos: aut ultra latitudine duum digytorū calamos dimittere. Inferi autē præcipit pyra ac mala per uer: & post solstitium diebus l. post uindemiam. Oleas autem & ficos per uer tātum luna sitiente: hoc est sicca. Præterea post meridiē ac sine uento aūstro. Miſq; q̄ nō cōtentus insitum munisse. ut dictū est: & cesp̄ite ab hymbre frigoribusq; p̄texisse: ac mollibus bifidorū uiminū fascibus: lingua bubula (hærbæ id genus ē) insup obtegi iubet: eamq; illigari optam stramētis. Nūc autē abūde arbitret̄ paleato luto libro farcire duos digytos insito extante. Verno inlerentes tēpus urget: incitātibus se gēmis: præter q̄ in olea: cuius diutissime oculi parturiūt: minimūq; succi habent sub cortice: q̄ nimius insitis nocet. Punica uerō & ficū quāq; alias sicca sint recrastinare minime utile. Pyrū uel florentē inferere licet: & in maiū quoq; mensē p̄tendere insitionem. Quod si lōgius afferatur pomorū calami rapo īfixos optime custodire succum arbitrat̄. Seruariq; iter duos hymbres iuxta riuos uel piscinas utrinq; terra obstructos.

De uite inferenda. Ca. xv.

Vitium uero in scrobibus siccis stramēto optos ac deinde terra obrutos: ut cacumine existāt. Cato uitem tribus mōis inlerit. Præsectā findi iubet p̄ medullā. In eam fuculos exacutos ut dictū est addi: medullas iungi. Altero ut si seſe uites cōtingant: utriusq; in obliquū late re cōtrario adraſo iunctis medullis colligari. Tertiū genus est: terebrare autem in obliquū ad medullam: calamoq; addere lōgos pedes binos: atq; ita ligatū insitū in tritaq; illitū opire terra calamis subrectis. Nostra ætas correxit ut gallica uteret terebra: quæ excauat nec urit: quoniam aduſtio omis hebetat: atq; ut gēmare incipiēs ligeſ calamus. Nec plus q̄ binis ab insito emineat oculis ulmeo uimine alligatus: binasq; circūdaret acie a duabus p̄tib;: ut inde potius distillet humor: q̄ maxime uites infestat. Deinde cū eualuissent flagella pedes binos: uinculū insitū incidere ſubertati crassitudine p̄missa. Vitibus īserēdis tēpus dedere ab ægnoſtione aut nō ad germinationis initia. Satiuæ plātæ ſilueſtrium radicibus inlerūtur natura liciotibus. Si enī ſatiuæ ſilueſtribus inleratur: degenerāt in fertilitatē. Reliqua cælo conſtāt. Aptissima insitis ſiccitas. Huius. n. remediū appolitis ſicilibus ualis modicus humor p̄ cinerē distillat. Inoculatio rores amat leues:

De emplaſtratione. Ca. xvi.

Emplaſtri rō & ipsa ex inoculatione nata uideri poteſt. Craſſo autē maxime cortici cōuenit ſicut ē ſicis. Ergo amputatis omnibus ramis ne succū auocent. Nitidissima in pte quaq; præcipua cernatur hylaritas: exēpta ſcutula ita ne daſcendat ultra ferrū cortici imprimiſ ex alia cortex par cū ſui germinis māma: lic cōpage delata ut cicatrici locus nō ſit: & ſtatim unitas fiat: nō humorē nō aſſilatum recipiēs: nihilominus tamē & luto munire & uinculo melius. Hoc genus nō pridem reſcriptum uolūt qui nouis moribus fauent. Sed id etiā apud ueteres græcos inuenitur: & apud Catonē: qui oleā ſicūq; ſic inferi iuſſit mēbra etiā præſinita ſecūdū reliquā diligentiā ſuā Cortices ſcalpro excidi quattuor digytorū lōgitudinē: & triū latitudinē. Atq; ita coagmentari & illa ſua intrita oblimi. Eadem rōe & in malo. Quidā huic generi miſcuere ſiſſurā in uitibus exēpta cortice teſſella ſurculo a latere plano adigendo. Tot mōis inſitam arborē. Vidimus iuxta tyburtes tiliam omī genere pomorū onuſtā alio ramo nucibus: alio baccis: aliunde uite: ſicis: pyris: punicis: malorūq; generibus. Sed huic fuit breuis uita. Nec tamē oēm exp̄mētis aſſequi naturam poſſumus. Quædā enim naſci niſi ſpōte nullo mō queūt. Ea q; ī mitibus & deſertis tātum locis pueniūt. Capacissima inſitorū oīum dicitur platanus: poſtea robur. Verū utraq; ſaporis corrumpūt. Quædā oī genere inſerūt: ut ficus & punica. Vitis nō recipit emplaſtra: nec q̄bus tenuis ac caducus rimolusq; cortex. Neq; inoculationē ſiccæ aut humoris exigui: ſeriliſſima oīq; inoculatio: poſtea emplaſtratio. Sed utraq; inſirmiſſima: & quæ cortice nituntur tātum: uel leui aura occiſſime deplātantur. inferere firmiſſimum & ſocundius q̄ ſerere.

Exemplum huius rei. Ca. xvii.

Non eſt omittenda raritas uniſ exempli. Corellius eques romanus Aceſte genitus inſeruit caſtaneam ſuomet ipſā ſurculo in neapolitano agro. Sic facta eſt caſtanea quæ ab ipſo nomen accipit inter laudatas. Poſtea hæres eiūſdē libertus corellianā iteq; inſeruit. Hæc eſt inter eas differentia: illa copioſior. Hæc corelliana melior. Reliqua genera caſus ingenio ſuo excogitauit: ac deſractos ſerere ramos docuit: cū pali deſixi radices cepiſſent. Multa ſic ſerūtur. In primisq; ficus omibus q̄dem aliis mōis naſcēs: præter q̄ talea. Optime quidē ſi uatiore ramo pali mō exacuto adigatur alte exiguo ſup terrā relicto capite: eoq; ipſo barena coop̄o. Ramo ſeruntur & punica palis laxato prius meatu: itē myrtus. Omīum horū lōgitudinē triū pedū: crassitudinē minus brachiali. Cortice diligenter ſeruato: trūco exacuto. Myrtus & taleis ſerit̄. Morus talea tantum: quoniā in ulmo eam inferi religio fulguris p̄hibet. Quia p̄pter de talearū ſatu nūc dicendū ē. Seruadū ī eo ate oīa: ut taleæ ex ſeracibus ſiāt arboribus: ne curuæ: ne ſcabræ: aut bifurcæ: ne ue tenuioris q̄ ut manū īpleāt: ne minoris pedalibus ut illibato cortice atq; ut ſectura īferior ponat̄ ſēp: & quod erit ab radice: accumuleſq; germinatio terra: donec robur plāta capiat.

De cultura talearū: & quibus temporibus inſitio fiat. Ca. xviii.

Quæ custodienda in talearum cultura Cato iudicauerit: ipsius uerbis optime præcipientur. Taleas oleaginas quas in scrobe saturus eris: tripedaneas facito. Diligenterque tractato: ne liber laboret: cum dolabis aut secabis. Quas in seminario saturus eris: pedales facito. Eas sic inserito: locus bipalio subactus sit: beneque glutus. Cum taleam demittis pede taleam opprimito. Si pagus de scēdat maleo aut mateola adicito: cauetoque ne librū scindas. Cum adicis: palo prius locū ne feceris quo taleam demittas. Ita melius uiuet talea. Et ubi trimæ sūt: tū denique curæ sint: ubi liber se uertet. Si in scrobibus aut in sulcis seras: ternas taleas ponito. Eas diuicato sup̄ terrā: nec plus quattuor digytis. Transuerso semine uel oculis serito. Diligenter eximere oleā oportet: & radices quæ plurimas cum terra ferre. Vbi radices bene opueris: ca. care bene: ne qd noceat. Si qs quærat quod tēpus oleæ serendæ sit: agro sicco per semētē: agro læto per uer. Oliuetū diebus xv. ante æquinoctium uernū incipito putare. Ex eo die dies xl. recte putabis. Id hoc mō putato. Quia locus recte ferax erit: quæ arida erūt: & si quid uetus interfecerit in ea omnia eximito. Quia locus ferax nō erit: id plus cōcidito: aratoque bene: enodatoque. Stirpes leues facito: circū oleas aut tūno ablaqueato: & sterco adicito. Qui oliuetus sæpissime & altissime miscebit: is tenuissimas radices exarebit. Radices si fursū abibūt crassiores fiēt: & eo in radices uires oleæ abibūt: Quæ genera olearum uel in quo genere terræ uiuere & feri debeāt: spectarique oliueta: diximus in ratōe olei. Mago in colle & lictis & argilla & inter autūnū & brumā feri iussit. In crassio aut humido aut subriguo a messe ad brumā. Quod præcepisse eum africæ intelligitur. Italia quidem nūc uere maxime ferit. Sed & autūno si libeat. Post æquinoctium xl. diebus ad uergiliarū occasū xliii. soli dies sunt: quibus feri noceat. Africæ peculiare quidem in oleastro est inferere. Quadā æternitate con senescūt p̄xime adoptione uirga emissa: atque ita alia arbore ex eadē iuuenescēte. Itaque & quotiens opus sit: ut eius eadem oliueta cōstent. Inserit aut oleaster calamo & inoculatione. Olea ubi quercus effossa sit male ponit: quoniā uermes qui raucae uocāt in radice quercus nascūtur & trāseunt. Nō inhumane taleas aut siccare priusque serātur utilius comptum. Vetus oliuetum ab æquinoctio uerno intra uergiliarum exortum interradi alternis annis melius inuentū. Itē muscū circūdarū radici. Circūfodi aut omibus annis a solstitio duum cubitorum scrobe pedali altitudine. Stercorari tertio anno. Mago idē amygdalas ab occasu arcturi ad brumā feri iubet. Pyra non eodē tēpore omnia: quoniā neque floreat. Eadē oblōga aut rotūda ab occasu uergiliarum ad brumā. Reliqua genera media hyeme ab occasu sagittæ subolanū aut septentrionem spectantia. Laus ab occasu aquilæ ad occasum sagittæ. Cōfessa enim de tempore serendi quæ rō est uere & autūno. Id ex magna parte fieri decreuere. Est & alia hora circa canis ortus paucioribus nota: quoniā nō omibus locis utilis pariter intelligitur. Sed haud omittēda nobis: nō tractus alicuius rōem: uerū naturæ potius indagantibus. In cyrenaica regione sub etesiarum flatu cōserunt. Nec nō & in græcia: oleā maxime in laconia. Co insula & uites tūc ferit. Cæteri apud græcos inoculare & inferere nō dubitāt. Sed arborem nō serūt. Plurimumque in eo locorum natura pollet. Nāque in ægypto omi serūt menses: & ubicunque hymbres æstiuī nō sūt: ut in india & æthiopia. Necessarie post hæc autūno serūtur arbores. Ergo tria tēpora eadem germinationis uer & canis arcturique ortus. Neque enim aialium tantū est ad coitum auaritas: sed multo maior est terræ ac satorum oium libido. Quia tēpestiue uti plurimū intest cōceptus. Peculiare utique in insitis cum sit mutua cupiditas utrinque coeundi. Qui uer probat: ab æquinoctio statim admittunt: prædicantes germina pturire: ideo faciles corticū esse amplexus. Qui præferūt autūnum ab arcturi exortu: quoniā statim radicē quadā capiāt: & ad uer parata ueniant: atque nō protinus germinatio auferat uires. Quædā tamē statutū tēpus anni habet ubique. ut cerasi & amygdalæ circa brumā serendi uel inserendi. De pluribus locorum situs optime iudicabit. Frigida & aquosa uerno cōseri oportet. Sicca & calida autūno. Cōmunis quædam ita: lictæ rō tempora ad hūc modum distribuit. Mora ab idibus februaryis in æquinoctiū: pyra in autūnum: ita ut brumā xv. ne minus diebus antecedant. Malis æstiuis & cotoneis. Item sorbis prunis post mediā hyemē in idus februaryas. Siliquæ græcæ & perfici ante brumā per autūnū. Nucibus iuglādi & pineæ & auellanæ græcæ atque castaneæ a Kalē. martis ad idus eadē. Salici & genistæ circa martias Kalē. Hāc in siccis semine: illā in humidis uirga feri diximus.

Quæ arbores societate gaudeāt: & de disciplina ablaqueandi & accumulandi. Ca. xix. Et etiam nunc noua inferendi rō: ne quid sciens quidem prætereā quod usque inueneri a Columella excogitata: ut affirmat ipse. Quia uel diuersæ insociabilesque naturæ arborum copulatur ut fici atque oleæ. Iuxta hanc feri ficū iubet: nō ampliore intervallo quam ut cōtingi large possit: ramo oleæ quam maxime sequaci atque obedituro. Eumque oī interim tempore edomari meditatione curuandi. Postea fico adepta uires: quod euenire trimæ atque utique quinquēniī solet: detrūcata super perficie ipsarum deputata ut dictū est adraso cacumine defigi in cruce: fici custoditum uinculis: nec curuatura fugiat. Ita quodā propaginū insitorumque temperamēto triēnio cōmuni iter duas matres coalescere. Quarto anno abscissum totum adoptantis esse: nōdum uulgata rōne haud mihi certe satis comperta. Cæteræ eadem illa de calidis frigidisque & humidis & siccis supradicta rō & scrobes

fodere mōstrauit. In aquosis enī neq; altos neq; amplos facere conuenit. Altos æstiuo solo & sicco: ut q̄maxime accipiāt aquā: cōtineantq;. Hæc & apud ueteres arbores colendi rō est. Fer uētibus enī locis accumulauit æstate radices: opiuntq;: ne solis ardor adurat. Aliubi ablaqueāt. perflatulq; admittūt. Idem hyeme cumulis a gelu uindican. Cōtra illi hyeme apiūt: humorēq; litientibus quærūt. Vbiq; circūfodiēdi arbores rō in circuitu pedes in orbē ternos: neq; id in pratis: quādo amore solis humorisq; in sūma tellure oberrant. Et de arboribus hæc quidē fructus gratia ferendis inferendisq; in uniuersum sint dicta.

De salicto & harūdineto: & cæteris cædis ad perticas palos. Ca.xx.

Hinc restat eas rō: quæ ppter alias ferūt: vineas maxime cæduo ligno. Principatū in iis op-
tinent salices: quæq; latio fit loco madido camē refosso duos pedes & semipedē talea sexqui-
pedali uel pertica: quæ utilior quo plenior. Intervallo esse debēt pedes senos trimæ pedibus bi-
nis a terra putatione coercentur: ut sic se in latitudinē fūdant: ac line scalis tōdeātur. Salix enim
fœcūdior est quo terræ ppior. Has quoq; omibus ānis cōfodi iubēt mēse aprili. Hæc est uimi-
nalia cultura. Perticalis & uirga & talea feritur fossura eadem. Perticas ex ea iustū ē cædi quar-
to fere anno. Et hæc at senescētium ppagine sartiunt locū. Pertica imersa ac post annū recisa. Sa-
licis uiminalis iugera singula sufficiunt xxv. vinearū iugeribus. Eiusdem rei cā populus alba ferit
bipedaneo pastinatu: talea sexquipedali biduo siccata palmipede intervallo: terra supinie & a duo-
rum cubitorū crassitudine. Harūdo etiānum dulciorem q̃ hæc solo gaudet. Seritur bulbo radice
quæ alii oculum appellant dodrātali scrobe: intervallo duū pedum & semipedis: reficiēq; ex sese
ueterē harūdineto extirpato: quod utilius reptum q̃ castrare sicut antea. Nāq; inter se radices
serpunt: mutuoq; discursū necantur. Tēpus inferēdi priusq̃ oculi harundinum intumescant ante
Kaleñ. martias. Crescit ad brumam usq; definitque cū durescere incipit. Hoc signū quod tempe-
stiuam habet cæsuram. Et hanc aut quotiēs & uineam fodiēdum putāt. Serit & trāuersa non al-
te terra cōdita. Erumpuntque singulis oculis totidem plātæ. Seritur & deplātata pedali sulco bi-
nis obrutis gēmis: ut tertius nodus terram attingat pronō cacumine: ne rores concipiat. Cædit
decrescēte luna. Vineis anno siccata utilior q̃ uiridis. Castanea pedamētis omibus præfert faci-
litate tractatus: pdurandi puicacia: regerminatione cædua uel salice lætior. Quærit solum faci-
le: necnon harenosum: maximeque sabulū humidum aut carbūculum: uel tofi etiā farinā q̃libet
opaco septētrionalique & præfrigido situ. uel etiā decliui. Recusat eadē galliā rubricā: caetam.
oēmque terræ fœcūditatē feri nuce diximus: sed nisi ex maximis nō puenit: nec nisi quis acrua-
tim satis. Perfringi solum debet supra ex nouēbri mēse in februariū: quo solutæ spōte cadunt
ex arbore: atq; subnascūtur. Intervalla sint pedalia ūdiq; sulco dodrātali. Ex hoc seminario trās-
feruntur in aliud bipedali intervallo plus biēnio. Sūt & ppagines nulli q̃dem faciliores. Nudata
enim radice tota in sulco prosternit. Tūc ex cacumine sup terrā relicto renascit & alia ab radice.
Sed trāslata nescit hospitari: pauetq; nouitatē. Biēnio fere postea p̃silit. Ideo nucibus potiusq̃
radice plātaria cædua implētur. Cultura nō alia q̃ supradictis fodiēdis supputādisq; per biēniū
sequēs. De cætero ipsa se colit umbra stolones supuacuos enecātē. Cæditur itra septimū ānum
Sufficiūt pedamēta iugeri unius uicenis uinearū iugeribus: quādo etiam ea bifida stirpe fiunt: du-
rantq; ultra alterā siluæ suæ cæsurā. Aesculus similiter puenit cæsurā triēnio senior: minus mo-
rofa nasci. In quacūq; terra feritur: nascit e balano sed nō nisi aesculi: scrobe dodrātali: intervallis
duorū pedum feritur leuiter quater āno. Hoc pedamētū minime putrescit: læsūq; maxime fruti-
cat. Præter hæc sunt cædua quæ diximus: fraxinus: laurus: persica: corylus: malus: sed tardius
nascūtur. Terrā defixa uix tolerāt: nō mō humorē. Sābucus cōtra firmissima ad palū: taleis feri-
tur ut populus. Nā de cupressō satis diximus. Et prædictis uelut armamētis uinearū.

De culturis & disciplina excolendarū vinearū. Ca. xxi.

Restat ipsarum natura præcipua tradenda cura. Vitium surculis & quædã arborum quibus summius intus natura est: geniculatis ramorum nodis interserpiunt medullam. Ferula ipsa breues: & ad summa breuiores articulis utique duobus internodia includunt. Medulla siue illa vitalis anima est ante se tendit longitudinem impellens quæ diu nodi peruia patet fistula. Cum uero concreti ademere transitum: repulsa erumpit ab ima sui parte: iuxta priorem nodum alternis lateribus semper inguinibus ut dictum est in harundine ac ferula: quorum dextrum ab imo intelligitur articulo: leuum in proximo: atque ita per uices. Hæc uocatur in uite gema: cum ibi cespitem facit. Ante uero quæ faciat in concavo oculos: & in cacumine ipso germine. Sic palmites nepotes uuae folia papini gignunt. Mirumque firmiter esse in dextra parte genita. Hos ergo in surculis nodos cum serunt medios secare oportet: ita ne perfluat medulla: & in fico quidem dodrantes paxilli solo patefacto serunt: sic ut descendant quæ proxima arbori fuerint. Duo oculi extra terram emineant. Oculi autem in arborum surculis proprie uocantur unde germinant. Hac de causa & in platani aliquando eodem anno ferunt quos fuere laturos fructus in arbore: cum tempore satum prægnantes inchoatos conceptus alibi pariunt. Ita satas ficos tertio anno transferre facile. Hoc per senescendi celeritatem attributum huic arbori ut citissime perueniat. Vitium numerosior satus.

Primum oïum nihil feritur ex iis nisi inutile & depuratum i farneto. Opputatur aut quicquid proximo tulit fructum. Solebat capitulatus utrinque e duro surculus ferri: eoque argumento malleolus etiam vocatur nunc. Postea auelli cum sua calce ceptus est: ut in fico. neque aliud est uiuacius. Tertiū genui adiectum etiam expeditius sine calce: quod sagittae vocatur: cum intortum pagitur. Id enim cum decisi nec intortum trigemes. Plures aut ex eodem surculo hoc modo fiunt. Serere e pampinariis sagittas sterile est: non nisi fecundas oportet. Quae raros habet nodos intecundas iudicant. At delitas gemarum fertilitatis indicium est. Quidam feri uetant nisi eos qui floruerint surculos. Sagittas ferere minus utile: quoniam in transferendo facile rupitur quod intortum fuit. Seruntur pedali non breuius longitudine quam sex uel nodos. Pauciores tribus gemis in hac mensura esse non poterunt. Inseri eodem die quo putantur utilissimum. Si multo postea necesse sit serere custoditos uti praecipuum oportet cauere utique ne extra terram positi sole inarescant: vento uel aut frigore hebetent. Qui diutius in sicco fuerint priusquam ferantur in aqua pluribus diebus reuiuiscant. Solū apricum & quamplurimum in seminario siue in uinea bidere pastinari debet ternos pedes bipalio alte i area reuici quaternos pedum fermeto: ita ut in pedes binos fossa pcedat. Fossatum purgari & extendi ne crudum relinquant. Vex & exigui mensura. Male pastinatum deprehendit scana inaequalia. Metienda est & ea pars quae interiacet puluini. Surculi feruntur & in scrobe & in sulco longiore: super quos tenerrima ingerit terra. Sed in gracili solo frustra: nisi substrato pinguiore. Nec minus quam duos integri oportet: & proximam attingi terram: & eodem paxillo deprimi & spissari. Interesse in plantario sexquipedes inter bina semina in latitudinem: in longitudinem semisses. Ita satos malleolos xxiiii. mense recidere ad imum articulum: nisi ipsi parcat. Oculorum inde materia emicat cum aqua xxxvi. mense uiuae radix transfertur. Est & luxuriosa ratio uites serendi: ut quattuor malleoli uehementi uinculo colligetur in parte luxuriosa: atque ita uel per ossa bubuli cruris uel per colla fictilia traiectione obruantur binis eminentibus gemis. Humescunt hoc modo: recisique palmitem emittunt. Postea fistula fracta radix libere capit uires: uiamque fert: & oïum corporum suorum acinos. In alio genere inuentu nouitio finditur malleolus: medullaque erasa in se colligantur ipsi caules: ita ut gemis parcat omni modo. Tum malleolo in terram fixo mixta feritur: & cum spargere coeperit caules decidunt: foditurque saepius. Talis uiuae acinos nihil intus ligni habituros. Columella promittit: cum uiuere semina ipsa perquam mixta sit: & medulla adempta nasci. Surculis etiam quibusdam fit articulatio arboris non omittendum uidetur. Namque buxi tenuissimis quinis senis uel colligatis depecti proueniunt. Quodam in obseruatione erat ut defringeretur ex imputata buxo: aliter uiuere non crediti. Detrahere haec ex perimeta seminario curaque. Sequitur uinearum ratio. Quinque generum haec. Sparsis per terram palmitibus aut per se uite subrecta: uel cum aminiculo siue iugo. Aut pedatae simplici iugo. Aut compluuiatae quadruplici. Quae pedatae ratio erit: eadem intelligitur eius quoque: in qua sine aminiculo uitis per se stabit. Id enim non fit nisi pedamenti inopia. Simplici iugo constat porrecto ordine quem ceterum appellant. Meliorque ea uino: quando sibi ipsa non obumbrat: assidueque sole coquitur: & afflatum magis sentit: & celerius rorem dimittit. Papinationi quoque & occationi oïque operi facilius. Super cetera deflorescit utilius. Iugum fit pertica aut harundine aut crine funiculo uel: ut in hispania brudu sicque. Compluuiata copiosior uino est: dicta a cauis aedium compluiis. Diuiditur in quaternas partes totidem iugis. Huius serendi ratio dicitur eadem ualitura in oï genere in hoc uero numerosior ratio. His uero tribus ferit mensis. Optime in pastinato: proxime in sulco: nouissime in scrobe. De pastinatione dictum est.

De sulco & uinearum putatione. Ca. xxii.

Sulco latitudo palae est: Scrobibus ternos pedum in quacumque parte. Altitudo in quocumque genere tripedalis: ideo nec uitis minor transferri debet. Extatura etiam duabus gemis. Emoliri terram minutis in scrobe ima sulcis fimoque misceri necessarium. Cliuosa altiores possunt scrobes. Praeterea puluini a deuexitate labris. Quae ex iis longiores fient: ut uites binas accipiant. E diuerso aliae locabuntur. Esse uitis radicem in media scrobe oportet. Sed ipsam inixam solido in queternae nocturnae spectant. Adminicula prima e calamo accipe. Vineas limitari decumano xviii. pedum latitudinis ad contrarios uehiculorum transitus: aliisque conuersis limitibus. Denum pedum distigti per media ugera. Aut si maior modus sit: totum sem pedum cardine quot decumano limitari. Semper uero quintanis semitari: hoc est in quanto quoque palo singulae iugo paginae includantur. Solo spisso non nisi repastinato: nec nisi uiuae radice fert. Tenero & soluto uel malleolum sulco uel scrobe. In colles sulcos agere transversos melius quam pastinare ut defluua palis eorum contineantur. A quoso caelo uel sicco solo malleolos serere autumno: nisi si tractus ratio mutauerit. Siccus enim & calidus autumno possit feri. humidus frigidusque etiam ueris exitu. In arido solo uiuae radix quoque frustra feritur. Male & in siccis malleolus: nisi post hyemem. Aut in riguis uel frodes uitis: & usque ad solstitium recte: usque uel ut in hispania. Quiescere uetos sationis die utilissimum. Plerique austros optant: Cato abdicat. Interesse medio tempameto inter binas uites oportet pedes quos. Minimum aut lato solo pedes quaternos. Tenui plurimum octonos. Umbri & marsi ad uicenos intermittunt arationis gratia in iis: quae uocantur pculeta. Pluuio & caliginoso tractu rariore ponit: sicco defiores congruit. Sub

tilitas parsimoniae cōpendia inuenit. Cum uinea in pastinato seratur: obiter seminarium faciendi ut uiuæ radix loco suo & malleolus q̄ trāsseratur inter uites ordine seratur. Quæ rō i iugero circiter xvi. uiuæ radicem donat. Intra biēnium at̄ fructus quo tardius in sato prouenit q̄ in trāssato. Viuæ radix posita in uinea post ānum refecatur usq̄ ad terrā: ut unus tantum emineat oculus āminiculo iuxta affixo & fimo addito. Simili mō & secundo āno reciditur: uiresq̄ cōcipit: & intra se pascit suffecturas oneri: alias festinatione pariēdi graciliscat: ac e mūcida (ni cōhibeatur) castigatione tali in foetum exeat tota. Nihil audius nascitur: ac nisi ad piendum uires seruent: tota sit foetus: Pedamēta optima quæ diximus aut radice: robur: oleaq̄: aut si nō sint pali: iunipo: cupresso: alburno: sambuco: . Reliquorū genē sudes omībus ānis reciduntur. Saluberrima i iugo harundo cōnexa fasciculis durat q̄nis annis. Cum breuiiores palmites sarmento iunguntur inter se funium mō: ex hoc arcus funera dicuntur. Tertius uineæ ānus palmitē uelocē robustūq̄ emittit: in quem faciat ætas uitem. Hic in iugum insilit. Quidā tūc excacāt eum spina falce auferendo oculos: ut noxia iniuria lōgius euocent. Vtilior enī cōsuetudo pariēdi: satiusq̄ pāpinos adiudicate detergere usq̄ quo placeat roborari eam. Sunt q̄ uetant tangi p̄ximo āno: quo trāssata sit: neque ante quadragesimum mensem falce curari. Tunc autem ad tres gemmas recidi. Alii p̄ximo quidem anno recidunt. Sunt ut ternos quaternos ue singulis annis adiciunt articulos. quarto demum pducant ad iugum. Ideo utriusque fructum tardum. Præterea retorridum & nodosum puluinosumq̄ reddit incremento. Optimum autem matrem esse firmam: postea foetum audacem. Nec tutum est quod cicatricosum: magno impitiæ errore. Quicqd est tale plagis nascitur nō e matre. Totas enī habet illas uires dum roboratur: & annos accipit tota foetus: cum permissum fuerit nasci. Nil natura portionibus parit. Quæ cum excreuerit satis firma protinus in iugo collocari debet. Sin etiamnum infirmior erit: sub ipso iugo hospitari: recisa uiribus nō ætate decernitur. Temerarium est ante crassitudinem pollicarem uiti impare. Sequenti āno palmites salutentur pro uiribus matris singuli aut gemini. Idem & secundo si cogit infirmitas nutriantur. Tertioque demum āno duo adiciantur. Nec sunt plures quaternis unq̄ pmittendi. Breuiusque nō indulgendum est: & semp̄ inhibenda foecunditas. In ea est enim natura: ut parere malit q̄ uiuere. Quicqd materiæ adimitur fructui accedit. Illa semina mauult q̄ fructum gigni quoniam fructus caduca res est. Sic p̄ncipiose luxuriat: nec ampliat se sed egerit. Dabit consilium & soli natura. In macro etiam si uires habebit: recisa intra iugum moretur: ne omnis foetura sub eo exeat. Minimū id esse debet interuallū: ut attingat iugum: supetq̄ nō teneat: adeo nō recubat i eo: nec delicate se spargat. Ita tēpere hic modus: ut crescere etiā malit q̄ parere. Palmes duas tres ue gēmas sub iugo habere debet ex materiis q̄bus materia nascat. Tūc per iugū mergi alligariq̄ ut sustineatur iugo nō pendeat. Vinculo mox astrictus a tertia gēma alligari: quoniam & sic coercetur impetus materiæ. Densioresq̄ citra pāpini exultāt: cacumē religari uetant. Natura hæc est deiecta pars aut præligata fructū dat plurimūq̄ ipsa curuatura. Quod citra est materiæ mittit: offēscare credo spiritu & illa quā dixim⁹ medulla. Quæ ita emicuerit materia fructū dabit anno sequēte. Sic duo genera palmitū. Quod e duro exit materiāq̄ i proximū ānum promittit: pāpinariū uocat. Aut ubi supra cicatricem est: fructuariū. Alter ex adminiculo palmitē semperq̄ fructuariū relinquitur sub iugo. Et qui uocatur custos. Hic est nouellus palmes nō lōgior tribus gēmis: p̄ximo āno materiā daturus: si uitis luxuria se cōsūperit. Et alius iuxta eū uerucæ magnitudine qui furūculus appellatur. Si forte custos fallat. Vitis atēq̄ septimū ānū compleat a furculo euocata ad fructū ei uenescit: ac moriē. Nec ueterē placet palmitē in lōgum & ad quartū usq̄ pedamētum emitti: quod alii dracones: alii iuniculos: ut faciāt quæ masculeta appellant. Cū induruit uitis: pessimū in uinea traducere. Quinto āno & ipsi palmites intorqueēt: singulæq̄ e singulis materiæ emittūtur: ac deinde e proximis prioresq̄ amputāt. Sēper custodē relinqui melius. Sed is p̄ximus uiti esse debet: nec lōgior q̄ dictū est. Et si luxuriauerint: palmites intorqueri ut quattuor materias uel duas si uniuga erit uinea emittat. Si p se uitis ordinabitur sine pedamēto: quaecūq̄ tamē initio adminiculū desiderabit: dum stare cōdiscat: & recta surgere. Cætera primordia eadem. Dividi aut̄ putatione pollicis inæquali examine undiq̄ ne prægrauet fructus parte aliqua: obiter idem deprimēs phibebit in excelsū emicare. Huic uineæ trim pedum altitudo excelsior nutat: cæteris a quinto: dū nō excedat hoīs lōgitudinem iustā. Iis quoq̄ quæ spargūtur in terra breuis ad innitēdum caueas circūdāt: scrobibus p ambitum actis: ne uagi palmites inter se pugnet occurrētes. Maiorq̄ pars terræ ita supinā in tellure uindemiā metit. Siquidem & in africa & in ægypto syriacq̄ ac tota asia & multis locis europæ hic mos præualet. Ibi ergo iuxta terram cōprimi debet uitis. Eodem mō & tēpore nutrita radice: quo iniugata uinea: ut semp̄ tantum pollices relinquantur fertili solo cū tribus gēmis: graciliore q̄nis. Præstatq̄ multos esse q̄lōgos. Quæ de natura soli diximus tanto potētiora sentiētur: q̄to p̄prior fuerit uua terræ. Genera separi ac singulis conferi tractibus utilissimū. Mixtura enī genē etiā in uino nō mō in musto discors. Aut si misceatur nō alia q̄ pariter maturescētia iūgi necessariū.

Iuga altiora quo laetior ager & quo planior. Itē roscido nebuloso minusq; nēroso cōueniūt. Cōtra humilia gracili: & arido: aestuoso: uetiliq; expolito. Iuga ad pedamentum q̄parcillimo no do uinciri oportet: uitē leni cōtineri. Quae genera uitium & in quali solo cēloq; uelient conle rendat: cū enumeraremus naturas earū & uinorū notauimus. De reliquo cultu uehemēter ambig tur. Pleriq; aestate tota post singulos rores cotodi iubent uineā. Alii uetant gēmantem: decui enim oculos tactuq; intratiū deteri. Et ob id arcēdum procul omē qdē pecus: sed maxime lana: tum: quoniā facillime auferat gēmas. Inimicos & pubescente uua rostros. Satilq; esse uineā ter āno cōfodi: ab æquinotio uerino ad uergiliā exortū: & canis exortū: & nigrescere acino. Qui dam ita determinat. Veterem semel a uindemia ante brumā cū alii ablaqueare & stercoreare satis putent. Itēq; ab idibus aprilis: anteq; cōcipiat: hoc est in vi. idus maii. Deinde priuq; florere in cipiat: & cū defloruerit: & uariante se uua. Peritiores affirmāt si iusto saepius fodiatur: in tantum tenerescere acinos: ut rūpantur. Quae fodiuntur ante seruētes horas diei fodiēda cōuenit. Sicut lutum neq; arare neq; fodere. Fossione puluerem excitatū cōtra toles nebulasq; pdesse. Pāpi natio uerna in cōfesso est ab idibus maii intra dies x. utiq; ante q; florere incipiat: & eā infra iugum debere fieri. De lequēte uariant sentētiā. Cū defloruerit aliqui pāpinadū putant. Alii sub ipsa maturitate. Sed de his Catonis praecepta decernēt. Nāq; & putationu tradenda rō est. Pro tinus hanc a uindemia ubi cēli tepor indulget adoriuntur. Sed hoc fieri nunq; debet rōne naturae ante aqlae exortum: ut in syderū caulis docebimus p̄ximo uolumē. Immo uero fauonio: quo niā āceps culpa sit praeproperae festinatiōis. Si saucias receti medicina mordeat quaedā hyemis ruminatio certū est gēmas earū frigorū hebetari: plagasq; findi. Et cēli uitio exuri oculos lachry ma distillāte. Nā gelu fragiles fieri quis nesciat? Opax ista cōputatio est. In latitudinis nō legitti ma naturae festinatio quo maturius putantur aptis diebus: eo plus materie fūdūt: quo serius eo fructū uberiorem. Quare macras prius cōuenit putare: ualidas nouissime. Plagā oēm obliquā fieri: ut facile decidāt hymbres: & ad terrā uerti q̄leuissima cicatrice acie falce exacta plagasq; cō uelata. Recidi autē semp inter duas gēmas: ne sit uulnus oculis in recisa parte. Nigrā esse eā exi stimant: & donec ad sinceram ueniatur recidēdam: quoniā e uitiola materie utilis non exeat. Si macra uitis idoneos palmites nō habeat: ad terram recidi eam: nouoq; elici utilissimū. In pāpi natione nō hos detrudere pāpinos qui cū uua sint. Id enim uuas supplātat: praeferq; i nouella ui nea. Inutiles iudicātur in latere nati nō ab oculo. Quippe etiā uua quae nalcāt e duro rigescente ut nisi ferro detrabi nō possit. Pedamētū qdā inter duas uites utilius putāt statui: & facilius ab laqueatur ita: meliusq; est uniūgae uineae: si tamē & ipsi iugo sint uires: nec statui infesta regio. In quadripartita p̄proximū oneri adminiculū esse debet: ne tamē impedimētū sentiat ablaqueatio cubito abesse nō amplius. Ablaqueari autē priusq; putari iubēt. Cato de oī cultura uitium ita prae cipit. Quāaltissimā uineā facito: alligatoq; recte dū ne nimīū constringas: hocq; mō eā curato. Capita uitium putata circūfodito. Arare incipito. Ultra citraq; sulcos perpetuos ducito. Vites te neras q̄primū propagato. Veteres q̄minimū castrato. Potius si opus fuerit decicito: biētiq; post praecidito. Vitē nouellā resecari tū erit tēpus: ubi ualebit. Si uinea ab uite caluata erit sul cos interponito: ibiq; uiuam radicē serito. Vmbrā a sulcis remoueto: crebroq; fodito. In uinea ueteri serito ocimū. Si macra erit: quod granū capit ne serito. Et circū capita addito stercus: pale as: uinaceas: aliquid horūce. Vbi uinea frōdere cōeperit: pāpinato. Vineas nouellas alligato cre bro: ne caulis prae fringat. Et quae iam in perticā ibit eius papinos teneros alligato leuiter: por rigitō p̄. Quae ubi recte steterit: ubi uua uallaria fieri cōeperit: uites subligato. Vitis ilitio una est per uer: altera cū uua floret: ea optima est. Vineā ueterē si in aliū locum trāsferre uoles: dū taxat brachiū crassum primū deputato. Binas gēmas ne amplius relinqto. Ex radicibus bene es fodito. Et caue radices ne saucies. Ita uti fuerit ponito in scrobe: aut in sulco: opitoq; & bene oc cultato. Eodem p̄ mō uineā statuito: alligato: floxatoq; uti fuerit: crebroq; fodito. Ocimū qd i uinea feri iubet antiqui appellabāt pabulū umbrāe patiens quod celerrime pueniat.

Ratio arbuſtorū. Ca. xxiii.

S Equitur arbuſti rō mixta i modū dānata a Sarſēna patre filioq; celebrata Scrofae: uetustissi mis post Catonē peritissimisq; ac ne a Scrofa quidem nisi uni italīae cōcessa: cū tam lōgo in dicetur aēuo. Nobilia uina nō nisi in arbuſtis gigni: & in his quo p̄ laudatiora sūnt: sicut uterio ra imis: adeo excellitate p̄ficitur. Hac rōe & arbores eligūtur. Prima oīum ulmus excepta p̄pter nimīā frōdem atinia. Deinde populus nigra eadem de cā minus densa folio. Nō spernūt ple riq; & fraxinū ficū p̄ & etiā oleam: si nō sit umbrosa ramis. Harū satus cultusq; abunde tractatus est. Ante tricesimū sextū mensem attingi falce uetantur. Alterna seruātur brachia. Alternis pu tantur annis. Sexto anno maritātur. Transpadana italia praefer supradicta: cornu: populo: tilia: acere: orno: carpino: quercu arbuſtat agros. Venetia falice p̄pter uliginē soli. Et ulmus detrun cata a media inter ramoꝝ scāna d geritur: nulla fere xx. pedū altiore arbore. Tabulata earū ab oc tauo pede altitudinis dilatantur in collibus siccisq; agris. A duodecimo i cāpestribus & humidis

Meridianum solem spectare palmites debet. Rami a projectu digytorum modo subrigi consili in iis tenuium quoque uirgultorum barba ne obumbrat. Intervallum iustum arborum si aretur solus: quadragenipedes in terga frötemque in latera uicini. Si non aretur: hoc in omnes partes. Singulis denas laepe adnutriunt uites: dato agricola minus tenuis. Maritare nisi ualidas inimicum: enecat uelocitatem incrementum. Sere tripedaneo scrobe necessarium: distantes inter sese arborumque singulis pedibus. Nihil ibi malleolis atque pastinationi. Nulla fodiendi impedia utpote cum arborum ratio hac peculiari dote praestet: quod in eodem solo feri fruges & uitis potest. Superque quod uindicat se altitudo non ut in uinea ad arcendas alium iniurias pariete uel lepe uel fossarum utique impedio muniri se cogat in arbusculo. Et praedicta est sola uinae radice ratio. Item propaginum: & haec gemina ut diximus. Quorum in ipso tabulato maxime probata: quoniam a pecore tutissima est. Altera deflexa uite uel palmitum iuxta suam arborem aut circa proximam caelibem. Quod supra terram est e matre radi iubet: ne fruticet. In terra ne pauciores gemmae quattuor obruantur ad radicem capiendam. Extra in capite binae relinquuntur. Vitis in arbusculo quattuor pedes in longo constat: omni sulco tres lato: altos duos cum semipede. Post annum propago incutitur ad medullam: ut paulatim radicibus assuescat suis. Caulis a capite ad duas gemmas reciditur. Tertio totus mergus atque scinditur: reponiturque altius in terram: ne ex reciso frödeat. Tolle uinae radix a uindemia potius debet. Nupere repertum draconem sere re iuxta arborem: ita palmitem appellamus emeritum: pluribusque iuduratum annis. Hunc praecisum quod maxima amplitudine tribus partibus longitudinis deorsum cortice quatinus obruat: unde & rasilem uocant: deprimere sulcos: reliqua parte ad arborem erecta: celsissimum in uite. Si gracilis sit uitis aut terrae uilitatum est quod proxime solum decidi: donec firmetur radix: sicut neque roscida feri: neque septetionis flatu. Vites aquilonem spectare debet ipsae: palmites autem easdem ad meridiem. Non est festinandum ad putationem nouellae: sed primo in circulos materies colligenda: nec nisi ualidae putatio admouenda. Seriora fere anno ad fructum arbuscula quam uitis iugata. Sunt qui omnino putari uetant priusquam arborum longitudinem aequauerit. Prima falce sex pedes a terra recidat flagello infra relicto & nasci coactum incuruationem materiae. Tres ei gemmae non amplius deputato sufficiunt. Ex quo iis emissis palmitum primo anno imis inferantur scannis: ac per singulos annos ad superiora scandant: relicto semper duramento in singulis tabulatis. & emissario uno qui subeat usque quo placuerit. De caetero putatione omni flagella quae proxime tulerint recidantur. Noua circuncilis undique capreolis aspergantur in tabulatis. Vernacula putatio deiectionis per ramos uitium crinibus circūuestit arborum: crinesque ipsos uinis. Gallica in traduces porrigitur. Aemiliae uinae in radices attingit ambitur frödem earum fugiens. Est quorundam imperitia sub ramo uitae uinculo suspēdendi suffocatum iniuria: quando contineri debet uimine non arctari. Quinimo etiam quibus salices supersunt molliore hoc uinculo facere maluit: haerebaque quam siculi uocant ampelodelmen. Graecia uero uniuersa iugo cypero uelua. Liberam quoque uinculo per aliquot dies uagari: & incōditam spargi: atque in terra quam per totum annum spectauerit recubere. Namque ut ueterina a iugo & canes a cursu uolutatio iuuat: ita tum & uitium porrigi liberos. Arbor quoque ipsa gaudet assiduo leuata onere similis respiranti. Nihil est in ope naturae: quod non exemplo diei noctiumque aliquas uices feriarum uelit: ob id protinus a uindemia putari: & lassas etiamnum fructu edito improbatur: ut putatae rursus alligerentur alio loco. Namque orbita uinculi sentit uexatione non dubia. Traducis gallicae cultura binis utriusque lateribus: si pars quadragenis distet spatium: quaternis. Vicino inter se obuui miscentur alliganturque uno consiliati uirgultorum comitatu obiter ligati qua deficiant. Aut si breuitas non patitur ipsorum: adalligato protēdunt in uiduam arborem iungo. Traducem bimam praecidere solebant. Oneratis enim uetustate melius donare tempus ut transilire faciant: si largiatur crassitudo. Alias utile toros futuri draconis pasci. Vnum etiamnum genus est medium inter haec & propaginem. Totas supplantandi in terram uites: cuneisque findendi: & in sulcos plures simul ex una propagandi gracilitate singulae firmata circūligatis hastilibus: nec recisis qui a lateribus excurrunt pampinis. Nouatensis agricola traducum turba non contentus: nec copia rorum impositis etiamnum patibulis palmites circūuoluit: Itaque praeter soli uitia cultura quoque torua fiunt uina. Alia culpa iuxta urbem uaracinis: quae alternis putantur annis: non quia id uiri conducit: sed quia uilitate reddituum impedia exupent. Medium temperamentum in carfulano sequitur: cariosasque tantum uitis partes incipientes marcescere deputando: caeteris ad uiam relictis detracto onere supuacuo per nutrimento omni est raritas uulneris. Sed nisi pingui solo talis cultura degenerat in labruscam. Arbuscula arari quam altissime desiderant: & si tantum frumeti ratio non exigit. Pampinari ea non est moris: & hoc cōpendium operae. Deputantur cum uite pariter interlocata densitate ramorum: qui sint supuacui: & absument alimenta. Plagas ad septetionem aut ad meridiem spectant uetimus. Melius si neque in occasus solis: Diu enim dolent talia quoque ulcera & difficile sanescunt algendo minus aestuando uel. Non eadem in uite quae in arbusculis libertas: quoniam certa latera & facilius abscondere: quam detorquere quo uelis. Plagas in arborum tonsura supinare uelut calices faciendi ne consistat humor. Viti adminicula addenda quae scandat apprehensa si maiores sint.

Vitium generosarū pergulas quatuoribus putandas: & quas feruare uias libeat decrescente luna tradūt. Quæ uero interlunio sint putatæ: nullis aialiu obnoxias esse. Alia rōe plena luna noctu tōdendas: cū sit ea in leone: scorpione: sagittario: tauro: atque i totū serēdas plena aut crescēte utique cēsent. Sufficiunt in italia cultores deni in cētena iugera uinearū. At abūde de sar tu cultuque arborū tractato quoniā de palmis ac cytilo pegrinis arboribus attatī diximus: ne qd desit: indicāda reliqua natura sit magnope pertinēs ad omia ea. Infestant nāque & arbores mor bis. Quid enim gētium caret iis malis? Et siluestriū quidem pniciosos negant esse: uexarique tā tum grandine in germinatione aut flore. Aduri quoque feruore aut flatu fragiliore præpostero die q̄ suo. Frigora etiam obliunt ut diximus. Quid ergo: nōne & uites algore intereūt? Hoc q dem est quo deprehendat solū uitium: quoniam nō euenit nisi in frigido. Itaq̄ p hyemes cæli ri gorem pbamus. Nō enim solū infirmissimæ arbores gelu pichantur: sed maximæ. uexatissime ita prima cacumina inarescūt: quoniā præstrictus gelu nō potuit eo puenir humor. Arborū qdā cōmunes morbi: quidam priuati generū. Communis uermiculatio est. Sideratō & dolor mēbroz: unde partium adhibita societate noīum quoq̄ cū hoīum miseris trūca dicimus certe corpora: & oculos germinū exustos: ac multa simili sorte. Itaq̄ laborāt & fame & cruditate: quæ fiunt hu moris quātitate. Aliquæ uero & obelitate: ut omia quæ ferūt relinā nimia pinguedine in tādā mutatur: & cum radices quoq̄ pinguelcere cōpere: intereūt. Ut aialia nimio adipe q̄to & per stilitia per genera: sicut inter hoies: nūc seruitia nūc plebes urbana uel rustica. Vermiculat ma gis minus ue quædā: omēs tamē fere. Idq̄ aues caui corticis sono expiunt. Iā quidē & i hoc lu xuria esse cōpit: prægrādesq̄ roboz delicatiores ut in cibo. Cōsios uocat. Atq̄ etiā farina sagi nati. Ii quoq̄ altiles fiūt. Maxime aut arborū hæc sentiunt pyri: mali. fici. Minusq̄ quæ amaræ sūt & odoratæ. Eoz qui in ficis existūt alii nascūtur ex illis: alios parit q̄ uocat cerastes. Oēs ta mē in cerastem figurātur: sonūq̄ edūt puuli stridoris. Et sorbus arbor infestat uermiculis rufis pilosis: atq̄ ita emoritur. Mespila quoq̄ in senecta obnoxia ei morbo est. Sideratio tota e cælo constat. Quappter & grādo in iis caulis inelligi debet: & carbunculatio: quod pruinarū iniuria euenit. Hæc enim uerno tempore inuitatis & erumpe audētibus satis mollibus insidēs adurit lac tescētes germinū oculos: quod in flore carbūculū uocat. Pruina pniciosior natura: quoniā lap sa persidet: gelatq̄: ac ne aura qdem ulla depellit: qa nō sit nisi in moto aere & sereno. Proprium tamē si serationis est sub ortu canis siccitatum uapor: cum inlitæ ac nouellæ arbores moriūtur: præcipue ficus & uites. Olea præter uermiculationem quā æque ac ficus sentit. Clauū etiā pati tur: siue fungum placet dici uel patellam. Hæc est solis exustio. Nocere tradit Cato & rubz mu scum. Nocet plexq̄ uitibus atq̄ oleis nimia & fertilitas. Scabies cōmunis oīum ē. Impetigo & quæ adnasci solent cocleæ peculiaria ficorū uitia. Nec ubiq̄. Sūt enim quædā ægritudines & lo coz. Vex ut homini neruoz cruciatus: sic & arbori: ac duobus æque modis. Aut enim in pedes hoc est radices erūpit uis morbi: aut i articulos: hoc est cacuminū digytos: qui longissime a toto corpore exeunt. Inarescunt ergo & sūt apud græcos sua noīa utriusque uitio. Undique primo do lor: mox & macies earū partiū fragilis: postremo tabes morbulque nō intrāte succo: aut nō per ueniēte: maximeque id fici sentiunt. Caprificus omibus imunis est: quæ adhuc diximus. Scabies gignitur roribus lētis post uergilias. Nā si rariore fuere perfūdūt arborem: nō scalpūt scabie. Cæterz si cadūt: siue hymbres nimii fuere. Alio mō ficus laborat radicib⁹ madidis. Vitibus præ ter uermiculationē & siderationē morbus peculiaris articulatio tribus de causis. Vna ui tēpestar tum germinibus ablati. Altera ut notauit Theophrastus in supinū excisif. Tertia culturæ impe ritia læsis. Omēs enim earū iniuriæ in articulis sentiunt. Siderationis genus est in his deflorescē tibus roratio Aut cum acini priusq̄ crescant decoquūtur in callum. Aegrotant & cū alferē: læsis uredine attōsar oculis. Ex calore hoc euenit intēpestiuo: quoniam omia mō constant: certoque temperamēto fiunt. Et culpa uiricorū colentium: cum præstringūtur ut dictum est. Aut circūfos sor iniuriofo ictu uerberauit. Vel etiā subarator imprudēs luxauit radices: corpus ue desquāma uit. Est & quædam cōtusio falcis hebetioris. Quibus oībus causis difficiliter tolerant frigora aut æstus: quoniā in ulcus penetrat omis a foris iniuria. Infirmissima uero malus maxime quæ dul cis ē. Quibusdam debilitas sterilitatē nō necem affert: ut si qs pino cacumē auferat uel palmæ. Sterilescunt enim nec moriuntur. Aegrotant aliquando & poma ipsa p se sine arbore: si necessa riis temporibus hymbres aut tepores uel afflatus defuere: aut cōtrario abundauere. De i sunt enim aut deteriora fiunt. Pessimū est inter omia cum deflorescētem uitē & oleam pcutit hym ber: quoniam simul defluit fructus. Sunt eadem cā nascentes & erucæ diu aīal: eroduntq̄ fron dem: aliæ florem. Oliuarū quoq̄ ut in mileto: ac depastā arbore turpi fa: ie relinquūt. Nascitur hoc malum tēpore humido & lento. Fit aliud ex eodē si sol acrior infecutus inusserit ipsum uitū: ideoq̄ mutauit. Est etiānum peculiare oliuis & uitibus: quod araneū uocant: cum ueluti te læ inuoluunt fructum & absumūt. Adurūt & flatus quidā eas maxime: sed & alios fructus. Nā uermiculationem & poma ipsa p se quibusdā annis sentiunt: mala: pyra: mespila: punica: In oliua

*saturnale & giorni intercalari. La serie ad alcune famiglie proprie
 rno notale. i giorni notabili & il priuato ne la in forma de la
 nate. concen l'hoia in felice. la settimana mal fortunata gli anni
 sili i giorni pectari i giorni decretari. et incho qd in dicatione*

anticipari euentu quando subeunt nati fructum adimunt. Augent si in ipso nucleo fuere erodentes eum. Gigni illos prohibent pluuiae quae fiunt post artum. Eadem si austrinae fuere: generat. In drupis quoque quae maturescunt tunc sunt praecipue caducae. Id riguis magis euenit: etiam si non ceciderint fastidiendis. Sunt & culicum genera aliquibus molesta: ut glandibus fico qui uidetur ex humore nasci tunc dulci subdito corticibus. Et aegrotatio quidem fere in his est. Quaedam temporum causa aut locorum non proprie dicuntur morbi: quoniam protinus necant: sicut tabes cum inuenerit arbor: aut uredo. Vel flatus alicuius regionis proprius: ut est in apulia atabulus: in euboea olympias. Hic enim si flauerit circa brumam: exurit frigore arefaciens: ut nullis solibus postea recreari possint. Hoc genere conualles & appolita fluminibus laborant: praecipueque uitis: olea: ficus. Quod cum euenit detegitur statim in germinatione. In oliuis tardius. Sed in omnibus signum est reuiuiscendi si folia amittere: alioquin quas putes praualuisse: moriuntur. Nonnunquam inarescunt folia: eademque reuiuiscunt. Aliae in septentrionalibus ut in potio phrygia frigore aut gelu laborant: si post brumam continuauerit. xl. diebus. Ibi autem & in reliquis partibus si protinus editis fructibus gelatio magna consecuta est: etiam paucis diebus necat. Quae iniuria hominum constat secundas habent causas. Pix: oleum: adeps inimica praecipue nouellis. Cortice in orbe detracta necatur: excepto subere: quod sic etiam uiuatur: crassescens enim praestringit & strangulat. Nec andrachne offendit: si non simul incidat & corpus. Alioquin & cerasus & tilia & uitis corticem mittit: sed non uitalem: nec proximum corpori: uerum eum quod subnascere alio expellitur. Quaedam natura rimosus cortex: ut platanis. Tiliae renascitur paulominus quam totus. Ergo uis quae cicatricem trahit medentur luto fimoque: & aliquando pluit: si non uehementior frigoris uel caloris uis secuta est. Quaedam tardius ita moriuntur: ut robora & quercus. Refert & tempus anni. Abieti enim & pino si quis detraxerit folia: leuiter uel geminos traieciente cum germinant statim moriuntur. Eadem iniuriam hyeme passae diutius tolerant. Similiter ilex & robur & quercus. Quod si angusta decortatio fuerit: nil nocet supradictis. Infirmitates quidem & in solo gracili uel ab una tantum parte detractis interimit. Similem & decacuminatio eodem habet cupressi: piceae: caedri. Eae enim detracta cacumine aut ignibus adusto intereunt. Similem & depastio animalium. Olea quidem etiam si lambat capra sterilecere auctor est Varro ut diximus. Quaedam hac iniuria moriuntur. Aliqua deteriora fiunt: ut amygdalae. Ex dulcibus enim transfigurantur in amaras. Aliqua uero etiam utiliora: ut apud chios pyrus quam phocida appellat. Nam detractio diximus quibus proficeret. Intereunt pleraque excisa stirpe: exceptis uite: malo: fico: punica. Quaedam uel ab ulcere. Ficus hanc iniuriam spernit: & omnia quae refinam gignunt. Radicibus amputatis mori minime mirum est. Pleraque tamen non omnibus: sed maximis: aut quae sunt inter illas uitales abscissis moriuntur. Necat inuicem inter sese umbra. Vel densitate atque alimeti rapina. Necat & hедера uiciens. Nec uiscum profest & cytisus: nec autem quod alimoniae graeci uocant. Quaedam natura non necat quidem: sed laedit odore aut succi mixtura: ut raphanus & laurus uitem. Olfatrix enim intelligit: & tangi eam odore mirum in modum. Ideoque cum iuxta sit: auertere & recedere: saporisque inimicum fugere. Hic supersit Androcides medicinam contra ebrietates raphanum mali praecipiens. Odit & caulē & oculus. Odit & corylum nisi perculat ablint tristis atque aegra. Nititur quidem & alumen maria aqua calida & fabae putamina uel erui uicia uenena sunt iter uitia arborum.

De prodigiis ex mutatione: & de remediis ex arboribus: & quae irrigatione proficiant: & qualiter rigandum & mirabilia de riguis. Ca. xxv.

Est & prodigius locus. Inuenimus enim sub foliis natas uitae: ficum: & malum: punicum stirpe fructum tulisse: non palmitem aut ramis: uitem uuas sine foliis: oleas quoque amisisse folia baccis haerentibus. Sunt & miracula fortuita. Nam & oliua in totum ambusta reuixit. Et in boetia derosae a locustis ficus iterum germinauere. Mutant arbores & colore. Fiuntque ex nigris candidae: non semper prodigiosae: & maxime quae ex semine nascuntur: ut populus alba in nigram transit. Quidam & sorbum si in calidiora loca uenerit sterilecere putant. Prodigio autem fuit ex dulcibus acerba poma: aut dulcia ex acerbis. E caprifico fici & contra. Graui ostento cum in deteriora mutantur: ex olea in oleastrum. Ex candida uua & fico in nigras: ut laodiceae Xerxis a uentu platano in oleam mutata. Qualibus ostentis Aristodori apud graecos uolumen scateret: ne in infinitum abeamus. Apud nos uero C. Epidii cometarii in quibus arbores locutae repiantur. Subsedit in cumano arbor graui ostento paulo ante Pompeii magni bella ciuilia paucis ramis eminentibus. Inuentum sybillinis libris internitionem hominum fore: tanto per eam maiorem quanto propius ab urbe postea facta esset. Sunt prodigia & cum alienis locis nascuntur ut in capitibus statuarum uel aris. & cum in arboribus ipsis alienae. Ficus in lauro nata est cizici ante obsidionem. Simili modo tralibus palma in basi Caesars dictatoris circa bella ciuilia eius. Necnon & romae in capitolio in capite bis bello persei enata palma uictoria triumphosque portendit: ac tepestatibus prostrata: eodem loco ficus enata est. M. Messalae C. Cassii cesoris lustro. A quo tempore pudicitiam subuersam Piso grauis auctor perdidit. Super omnia quae unquam audita sunt est prodigium in nostro aeuo. Neronis principis ruina factum in agro marrucino Vectui Marcelli e primis equestris ordinis oliueto uniuerso uia publicam transgresso: aruisque inde e contrario locum oli

meti pfectis.

De remediis morborum arborum. Ca. xxvi.

Nunc expositis arborum morbis contentaneum est dicere & remedia. Ex iis quaedam sunt cōia oium: quaedam propria quaedam. Cōia ablaqueatio: accumulatio afflari radices aut coopu-
 ri riguis dato potu uel ablata fimi succo refectis putatione leuatis oner. Itē succo emissio qu-
 busdam ueluti detractio sanguinis circūfasi corticis: uitium extenuatio: & domitura palmitum.
 Gemmas (si frigus retorridas hirsutasque fecerit) repumicatio & quaedam dolitura. Arborum
 iis aliæ magis aliæ minus gaudent: ueluti cupressus: & aquam aspernatur & fimum et circum
 fossuram amputationem: & et omnia remedia odit. Quinetiam necatur. Riguis et uites et punice
 præcipue aluntur. Ficus ipsa arbor riguis alitur. Pomū uero eius inaresci. Amygdalæ si colantur
 fossione florem amittunt. Nec inlitas circūfodere oportet priusquā ualidæ ferre coeperint poma.
 Plurimæquā aut apudari sibi uolunt onerosa ac supuacua: sicut nos unguem et capillum. Recidūt
 ueteres totæ. Ac rursus a stolone aliquo resurgūt: sed non omēs: nec nili quæ naturam pati di-
 ximus. Rigua æstiuus uaporibus utilia: hyeme inimica: autūno uaria. Et hoc est ex natura soli.
 Quippe cū uindemiator hispaniæ stagnante solo uuas demetat. Cæteræ maiore i parte orbis eti-
 am pluuia aut omī aqua feri et arari non cōuenit. Circa canis ortus rigua maxime prolunt: ac ne
 tunc quidem nimia: quoniam inebriatis radicibus nocēt. Et ætas modum tempat. Nouellæ enī
 minus sitiunt. Desiderāt autem maxime rigari quæ assuenerunt. Cōtra siccis locis genita nō expe-
 tunt humorem nisi necessarium. Asperiora uina rigari utiq; cupiunt. In sulmonē Italia agro pa-
 gosfabiano, ubi et arua rigāt: mixq; hærbæ aqua illa necāt: fruges aluntur: et riguis p larculo
 ē. In eodē agro bruma tāto magis si niues scateāt gelet uet: ne frig? uites adurat circūfudūt rigu-
 is: qd? ibi tepidat uocāt: memorabili natura i amne solo. Sz eadē i æstate uix toleradi rigoris.

De caprificatione & stercoratione. Ca. xxvii.

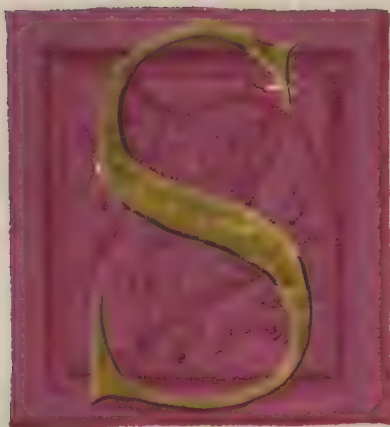
Carbunculi ac rubiginū remedia demonstrabimus uolumine pximo. Interim ē & caprificatō
 quaedam in remediis. Cum macie corticis ex ægritudine astringente se iusto plus uitalia ar-
 borū cōprimete exactam falcis aciem utraq; manu imprimētes perpetuis incisuris deducūt: ac ue-
 luti cutē laxant. Salutare id fuisse argumēto sunt dilatata cicatrices & internato corpore exple-
 tæ. Magnaq; ex pre similis hoīum medicina & arborū ē: quādo earū quoq; terebrāt ossa. Amyg-
 dalæ ex amaris dulces fiunt si circūfosso stipite & ab una parte circūforato defluēs pituita aster-
 gatur. Et uimis detrahitur succus iutlis supra terrā foratis usq; ad medullam i senecta: aut cū ali-
 mēto nimio abundare sentiuntur. Idē & ficorū turgido cortice incisuris in obliquū leuibis emitti-
 tur. Ita fit ne decident fructus. Pomiferis quæ germināt nec ferūt fructū fissa radice indiē lapis:
 fertilesq; fiunt. Hoc idem & amygdalis e robore cuneo adactō. In pyris sorbisq; e tæda ac ciner
 & terra coopto etiā radices circūcidisse pdest. Vitium luxuriatum ficorūq; & circūcisis cinere ad-
 didisse. Fici serotinæ fiunt: si primæ grossi cū fabæ magnitudinē excessere detrahāt. Subnascūt
 enim quæ serius maturescūt. Eadem cū frōdere incipiunt: si cacumina rami cuiusq; detrahant:
 firmiores fertilioresq; fiunt. Nā caprificatione maturata in ea culices nasci e grossis manifestū ē:
 quoniā cum euoluere nō inueniūt intus grana quæ in eos uersa apparet. Exeūdi tanta est audiz-
 tas: ut pleriq; aut pede relicto aut pēna pariter erūpāt. Est & aliud genus culicū: quos uocāt cē-
 trinas fucis apum similes ignauia maliciaq; cū pnicie uerorū & utilium. Interimūt enī illos atq; ip-
 si moriuntur. Vexant & tineæ semina ficorū. Cōtra quas remedium in eadē scrobe defodere itali-
 cam lētiscum inuersa pre quæ fuerit a cacumine. Vberimas at ficus lubrica amurca diluta & cum
 fimo infusa radicibus frōdere incipiētium facit. Caprificorū laudatur maxime nigræ & i petrosi:
 quoniā frumēta plurima habeat caprificatione ipsa post hymbrem. In primis aut cauēdum ne ex re-
 mediis uitia fiant. Quod euenit nimia aut intēpestiua medicina. Interlucatio arboribus prodest
 sed oium annorū trucidatio inutilissima. Vitis tantū tōsuram ānuam quærit: alternā myrtus: pu-
 nicæ oleæ qa celeriter fruticescūt. Cæteræ rarius tōdentur. Nulla aut ūno. Ac ne radūtur qdēz
 nisi uere putatione. Plagæ ad uitalia sunt omia quæcūq; nō supuacua. Similis stercoratio. Gau-
 dent ea. Sed cauēdū ē ne in feruore solis admoneatur: ne imaturius: ne ualidius q; opus sit. Vrit
 uineas suillū: nisi qnquēnio interposito: præterq; si riguis diluatur. Et e coriariorū sordibus nisi
 admixta aqua. Itē largius. Iustum existimāt in denos pedes quadratos tres medios. Id qdem for-
 li nautra decernit. Colūbino ac suillo plagis quoq; arborū medētur. Si mala punica acida nascan-
 tur: ablaqueatis radicibus fimum suillū adhibent: eo āno uinolenta: pximo dulcia futura. Alii uri-
 naboīs aqua mixta rigāda censent quater āno: singulis amphoris aut cacumina spargi uino lasē
 diluto. Si findātur in arbore: pediculum intorqueri. Fici utiq; amurcā adfūdi. Cæteris arbori-
 bus ægris fecem uini: ac lupinū circa radices earū seri. Aqua quoq; lupini decocti circūfusa pomis
 prodest. Fici cū uulcanalibus tonuerit cadent. Remediū est: ut ante stipula hordeacea aræ strin-
 gan. Cerasos præcoces facit cogitq; maturescere calx admota radicibus. Et hæc ante omia po-
 ma interuelli melius est ut quæ relicta sunt grandescant.

De diuersis medicamentis arborum contra uenenata animalia: & contra

Quædam pœna emendantur aut morfu excitantur ut palmæ & lentisci. Salis enim aq̃s alun-
tur. Salis uim & cinis sed leniorem habet. Ideo ficis asperguntur rutaq̃: ne fiant uermiculæ:
ne ue radices putrescāt. Quin & uitium radicibus aquā salia iubent affundi si sint lachrymosæ:
Si uero fructus earū decidāt: cinerē aceto aspergi: ipsasq̃ illini: aut sādara si putrescat uua. Si ue-
ro fertiles nō sunt: aceto acri subactō cinere rigari atq̃ oblini. Quod si fructū nō maturēt prius
inarescētē præcisāq̃ ad radices plagā fibrasq̃ aceto acri & urina uetusta madefacere: atq̃ eo lu-
to obruere: sæpe fodere. Olea si parū promilere fructus: nudatas radices hyberno frigori op-
ponunt: eaq̃ castigatione proficiunt. Omnia hæc ænua cæli rōe constant. Et aliquādo serius po-
scūtur aliquādo celerius. Nec nō ignis aliqd̃ prodest: ut harūdini. Ambusta nāq̃ desor mitorq̃
surgit. Cato & medicamēta quædā cōponit: mēluræ quoq̃ distinctiōe ad maiōrē arborū radices
āphorā: ad minorū urnam amurcæ & aquæ portione æquam: ablaqueatis prius radicibus paula-
tim affundi iubens. In olea hoc āplius strametis antea circūpositis. Itē fico. Huius præcipue ue-
terem terram adaggerari radicibus. Ita futurū ut nō decidāt grossi: maiorq̃ fecunditas nec sca-
bra proueniat. Simili mō ne cōuoluolus fiat in uinea: murcæ cōgios duos decoctos in crassitudi-
nē mellis: rursusq̃ cū bituminis tertia parte & in sulphuris quarta sub diuo usq̃ quo ex ardeat
sub recto. Hoc uites circa capita sub brachiis ungi. Ita nō fore cōuoluolū. Quidā cōtēti sunt fu-
mo huius mixturæ suffire uineas secūdo flatu cōtinuo tri duo. Pleriq̃ nō minus auxilii & alimētū
arbitrāt i urina q̃ Cato i amurca addita mō aquæ pari portione: quoniā p se noceat. Alii uoluo-
cē appellāt aīal prærodēs pubes et cū ual. Quod ne accidat: falces cū sint exacutæ fibrina pelle
detergūt. Atq̃ ita putāt. Aut sūguine urino liniri uolunt post putationem easdem. Sūt arborū
pestes & formicæ. Has abigunt rubrica ac pice liquida punctis caudicibus. Nec nō & pisce sulphē-
lo iuxta in unum locum cōgregāt. Aut lupino trito cum oleo radices linūt. Multi & talpas amur-
ca necāt. Cōtraq̃ erucas & mala putrescāt: lacertæ uiridis pelle tangi cacumina iubēt. Priuatim
aut cōtra erucas ābiri arbores singulas a muliere incitati mensis nudis pedibus recicta. Item ne
quod animal pastu malefico decerpāt frōdem fumo bouum diluto aspergi folia: quotiens hy mber
interueniat: quoniā ita abluatur uirtus medicaminis mira quædam excogitante solertia humana.
Quippe cum auerti carmine grādines credāt pleriq̃: cuius uerba inferere nō equidem serio au-
sim quāq̃ a Catone pdita. Cōtra luxata mēbra inūgenda harūdini fissuræ. Idē arbores religio-
sas lucosq̃ succidi pmisit sacrificio prius factō. cuius rei rōem notionēq̃ eodē uolumine tradit.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER .XVIII. PROHEMIVM

Quod Antiquis Maximum Studium Agriculturæ
fuit: & hortorū singulari diligentia. Ca. i.



SEQVITVR NATVRA FRVGVM HORTORVMq̃
ac florū. Quæq̃ alia præter arbores aut frutices benigna tellurē
proueniūt: uel per se tantum hæc imensa cōtemplatione si quis
æstimet uarietatem: numerū: flores: odoresq̃: colores: & succos
ac uires earū: quas salutis aut uoluptatis hominum gratia gignit.
Qua in pte primum oīum patrocinari terræ: & adesse cūctōrū pa-
renti iuuat. Quāq̃ inter initia operis defensæ. Quoniam tamē
ipsa materia intus accedit ad reputationē eiusdem patiētis & no-
xia. Nostriis eam criminibus urgemus: culpāq̃ nostram illi ipu-
ramus. Genuit uenena: sed quis inuenit illa præter hoīem? Caue-
re ac refugere alitibus ferisq̃ satis est. Atq̃ cū in arbores exacu-

ant limēt q̃ cornu elephātis: & duro saxo rhinocerotēs: & utroq̃ apri dentiū siccas: sciātq̃ ad no-
cendum se præparare animalia. Quod tamē cor tæla sua excepto hoīe uenenis tigit. Nos & sa-
gittas ungimus: & ferro ipsi nocētius aliquid damus. Nos & flumina ificimus & res naturæ ele-
menta. Ipsum quoq̃ quo uiuitur aerem in perniciem uertimus. Neq̃ est ut putemus ignorari ea
ab animalibus: quæ qui sē quæ præpararēt cōtra serpētium dimicationē: quæ post proeliū a
medendum excogitarent indicauimus. Nec ab ullo præter hoīem ueneno pugnat alieno. Fatea-
mur ergo culpam ne iis qui sē quæ nascūtur cōtenti. Etenim quādo plura earū genera humana
manu fiūt. Quid nō & hoīes quidā ad uenena nascūt? Atra hoīum cū serpētū lingua uibrat:
tabesq̃ animi cōtractata adurit culpātum omia. Ac dirax alitum modo tenebris quoq̃ & ipsarū
noctium quieti inuidentium gemitu: quæ sola uox eorū est: ut inauspicatarū animantiū uice obui
quoq̃ uetēt agere: aut pdesse uitæ. Nec ullū aliud abominati spiritus præmiū nouere. q̃ oīse

omnia. Verum & in hoc eadem naturae maiestas tanto plures binos genuit ac fruges: quanto fertilior in istis quae iuuat aluntque. Quorum aestimatione & gaudio nos quoque relictis exustioni suae istis hominum turbis pergamus excolere uitam: eoque constantius: quo operae nobis maior quam famae gratia expetitur. Quippe sermo circa rura est agrestisque usus. Sed quibus uita honorque apud priscos maximus fuerit.

Quae corona primo romae. Ca. ii.

ARuorum sacerdos Romulus in primis instituit: seque duodecim fratrem appellauit inter illos ab Acca Laurentia nutrice sua: spicea corona quae uitta alba colligaretur in sacerdotio ei per religiosissimo insigni data. Quae prima apud romanos fuit corona: honorque is non nisi uita finitur: & exules etiam captosque comitatur. Bina tunc iugera populo ro. satis erant: nullique maiorem modum attribuit: quo seruos paulo ante principis Neronis contempto huius spatii uiridaria & piscinas iuuat habere maiores gratumque si non aliquem & culinas. Numma instituit deos fruge colere: & multa falsa supplicare. Atque ut auctor est Hemina far torrens: quoniam tostum cibo salubrius esset. Id uno modo consecutum statuendo non esse potest ad rem diuinam nisi tostum. Is & fornacalia caluae instituit farris torrendi ferias: & aequae religiosas terminis agrorum. Hos enim duos tunc maxime nouerant. Seiamque a ferendo: segestem a segetibus appellabant: quarum simulacra in circo uidemus. Ter tiam ex his nominare sub tecto est religio. At ne degustabant quidem nouas fruges aut uina antequam sacerdotes primitias libassent.

De iugere: & actu: & legibus circa pecora: & quotiens & quibus temporibus fuit summa utilitas annonae: & qui agri cultura illustres

Cu. iii.

IVgum uocabatur quod uno iugo bouum in die exarari potuisset. Actus in quo boues ageretur cum aratur uno impetu iusto. Hic erat. cxx. pedum: duplicatusque in longitudinem iugere faciebat. Dona amplissima impatorum ac fortium ciuium quantum quis uno die plurimum circuegerat. Item quartarii farris aut heminae conferente populo. Cognouit etiam prima inde. Pilum qui pilum pistrinis inuenerunt. Pisones a pisendo. Iam Fabiorum: Lentinorum: Ciceronum: ut quisque aliquod optime genus sereret. Inniorum familiae bubulcum noiauerunt: qui bubus optime utebatur. Quin & in facris nihil religiosius confarrationis uinculo erat. Nouaeque nuptae farreum praeferebant. Agrum male colere censorum probum iudicabatur. Atque (ut refert Cato) quem uirum bonum colonum dixissent: amplissime laudasse existimabant. Hinc & locupletes dicebant loci hoc est agri plenos. Pecunia ipsa a pecore appellabatur. Etiam nunc in tabulis censoriis pascua dicuntur omnia: ex quibus populus reditus habet: quia diu hoc solum uectigal fuerat. Multatio quoque non nisi ouium bouumque impedio dicebatur. Non omittenda priscarum legum beniuolentia. Cautum quippe est ne bouem priusquam ouem nominaret qui indiceret multam. Ludos bouum causa celebrantes bupetios uocabant. Seruius rex ouium bouumque effigie primus aes signauit. Frugem quidem aratro quaesitam furtim nocte pauisse: ac secuisse puberi duodecim tabulis capitale erat: suspensumque Cereri necari iuebant grauius: quam homicidio conuictum. Impubem praetoris arbitratu uerberari: noxam uel duplionem uel decerni. Iam distinctio honorumque ciuitatis ipsius non aliunde erat. Rusticae tribus laudatissimae eorum qui rura haberent. Urbanae uero in quas transferri ignominia esset desidia perbre. Itaque quattuor solae erant partibus urbis in quas habitabant: suburbana: palatina: collina: esquilina. Nundinis urbem reuiscitabant: & ideo comitia nundinis haberi non licebat: ne plebs rustica auocaretur. Quies sonusque in strametis erat. Gloriam denique ipsam a farris honore adorea appellabant. Equidem etiam uerba priscarum significationis admiror. Ita enim est in commentariis pontificum. Augurio coronario augendo dies constituantur: priusquam frumenta uaginis exeant: & ante quam in uaginas perueniant. Ergo his moribus non modo sufficebant fruges nulla praeintia pascende italiae: uerum etiam annonae utilitas incredibilis erat. Manius Martius aedilis plebis primum frumentum populo in modios assibus donauit. Minutius Augurinus quoque Sp. Melium coarguerat farris precium in trinis nundinis ad assidem redegit undecimus plebei tribunus: qua de causa statua ei extra portam trigeminam a populo stipe collata statuta est. Trebius in aedilitate assibus populo frumentum prestitit. Quam ob causam & ei statuae in capitolio & palatio dicatae sunt. Ipse supremo die populi humeris portatus in rogam eum. Verum quo anno mater deum aduecta roma est: maiorem ea aestate factam esse quam antecesseribus annis decem facta esset tradunt. M. Varro auctor est: cum L. Metellus in triumpho plurimos duxit elephantos assibus singulis farris modios fuisse. Item uini congios: ficique siccae podo xxx. olei podo. x. carnis podo. xii. Nec e latifundis singulorum contigebat arcentium uicinos. Quippe et lege Stolonis Licini cluso modo quingentorum iugum & ipso sua lege donato cum substituta filii persona amplius possideret luxuriantis iam reipublicae fuit ista mensura. Manii quoque Curii post triumphos imensumque terrarum adiectum imperio nota contio est: perniciosum intelligi ciuem: cui septem iugera non esset satis. Haec autem mensura plebi post exactos reges assignata est. Quae nam ergo tantae ubertatis causa erat. Ipsorum tunc manibus imperatorum colebantur agri (ut fas est credere) gaudente terra uomere laureato: & triumphali aratore. Siue illi eadem cura semina tractabant qua bella: eademque diligentia arua disponebant qua castra: siue honestis manibus omnia laetius proueniunt: quoniam & curiosius fiunt.

Serentem inuenerūt dati honores Serranum: unde cognomē. Arāti quattuor sua iugera in uati-
cano quæ prata quinta appellatur. Cincinato uiator attulit dictaturam: & quidē (ut tradit Nor-
banus) nudo plenoq; pulueris etiānum ore. Cui uiator uela corpus inquit: ut proferā senatus po-
puliq; romani madata. Tales tum etiā uiatores erāt: quibus id ipsū nomē iditū ē: subide ex agris
senatum ducesq; accersentibus. At nūc eadem illa uincti pedes: dānatæ manus: inscripti uultus
exercent. Nō tamē furda tellure: quæ parēs appellat: coliq; dicitur & ipla: honore hic assumpto:
ut nūc imutata ea: & indigne ferente credat id fieri. Sed nos miramur ergastulorū nō eadē emor-
lumēta esse quæ fuerunt impatorū. Igī de cultura agri præcipere principale fuit & apud exteros.
Sigdem & reges fecere Hiero: Philometer: Attalus: Archelaus: & duces Xenophon: & pentis
etiā Mago. Cui qdem tantū honorem senatus noster attribuit cartagine captā: cū regulis afri-
cæ bibliothecas donaret: unius eius duodeviginti volumina celeret in latinā linguā trāferēda
cū M. Cato præcepta cōdidisset: pitiscq; linguæ punicæ dādum negotium in quo præcessit omī
uir tū clarissimæ familiæ D. Syllanus sapiētiae cōposuissimæ quos sequeremur præteximus ī
hoc uolumine nō igrate nōiando M. Varronē q oī gelimū primū uitæ anū agēs de ea re pde
dum putauit.

Ratio de agricultura. Ca. iiii.

A Pud romanos multo serior uitium cutulra esse coepit. Primoq; ut necesse erat arua tantum
coler. Quorū nobis ratio nūc tractabitur nō uulgari mō: neq; ut adhuc fecimus & uetustis:
& postea inuētis omni cura perq; sitis: cāq; res & iōe simul eruta. Dicemus & sydera: syde-
rum: & ipsorū terrestria signa dabimus indubitata. Quādoq; dem qui adhuc ea diligētius tractaue-
re: quibuluis oratoribus potius q; agricolis scripsisse possut uideri. Ac primū omniū oraculis ma-
iore ex pre agemus: quæ nō in alio uitæ genere plura certiora ue sunt. Cur. n. rō uideāt oracu-
la a certissimo die: maximeq; ueridico usu profecta. Principiū aut a Catone sūmemus.

Laus agricolarū: & quæ obseruanda in agro parando. Ca. v.

F Ortissimi uiri & milites strenuissimi ex agricolis gignūt: minimeq; malecogitantes. Prædi-
um ue cupide emas. In re rustica operi ne pcas. In agro emēdo minime. Quod male emptū
est semp poenitet. Agrū paraturos ate omīa intueri oportet aquarū uim: aut uicinū. Singula ma-
gnas interpretationes habent: nec dubias. Cato in conterminis hoc āplius æstimari iubet: quo
pacto uiuant. In bono est inquit religione bene utēti. Attilius Regulus ille punico bello bis cō-
sul aiebat: neq; fœcūdisimīs locis insalubrem agrum parādum: neq; effœtis saluberrimū. Salu-
britas loci nō semp incolarū colore detegitur: quoniam assueti in pestilentibus durāt. Præterea
sunt quædam partibus anni salubria. Nihil at salutare est nisi quod toto anno salubre. Malus ē
ager cum quo dominus luctatur. Cato inter prima spectari iubet: nō solū sua uirtute ualeat qua
dictum est positione. Vt opariorū copia prope sit. Oppidūq; ualidum. Vt nauigiorū euectus uel
itinerū. Vt bene ædificatus: & cultus. In quo falli plerosq; uideo. Segnitiam enim prioris domi-
ni pro ēptore esse arbitrat̃ur. Nihil est dānosius deserto agro. Itaq; Cato. De bono domino me-
lius emi: nec temere contēpnendam alienam disciplinam: agroque ut homini: q; uis quæstuosus
sit: si tamē & sumptuosus: nō multū supeffe. Ille in agro quæstuosissimam iudicat uitē nō frustra
quoniam ante omnia de impensæ ratione cauit. Pro hortos irriguos: nec id falso: si sub oppido
sint. Et prata: quæ at̃qui parata dixere. Idēq; Cato interrogatus quis esset certissimus quæstus
respondit. Si bene pascas. Qui proximus sit. At si bene summa omnium in hac spectanda fuit:
ut fructus is maxime pbaretur: qui q; minimo impēdio cōstaturus esset. Hoc ex locorū occasiōe
aliter alibi decernit̃. Eodēq; ptinet q; agricolam uendacem oportere esse dixit. Fundū in adole-
scētia conferendum sine cōtatione: ædificandum nō nisi cōsito agro. Tūc quoque cōtanter: opti-
mūq; est: (ut uulgo dixere) aliena infania frui: sed ita ut uillarū tutela nō sit oneri: Eum tamē q;
bene habitet sapius uētitare in agrū. Frōtēque domini plus pdesse q; occipitiū nō mētiūt̃.

De uillarū positione: & præcepta antiquorū de agro colendo. Ca. vi.

Modus hic probatur: ut neque fundus uillam quærat: neque uilla fundum. Non ut fecerint
iuxta diuersum eadem ætate exemplis. L. Lucullus. Q. Scæuola cū uilla. Scæuolæ fūcus
careret: uilla Luculli agro. Quo in genere censoria castigatio erat: minus arare q; uertere. Nec
hoc sine arte quadam est. Nouissimus uillam in misinēsi posuit C. Marius. vii. cōsul: sed peritia
rastrametadi: sicut compatus ei in cæteris etiā Scylla fœlix. Quos cæcos fuisse dicere cōuenit.
Neq; iuxta paludes ponēdā esse: neq; aduerso amne. Quāq; Homerus omīo e flu mine sēpan-
te lucanas atras insalubres uerissime tradit. Spectare in æstuosīs locis septētrionē debet meri-
em in frigidis. In tēperatis exortum æquinoctialem. Agri ipsius bonitas qbus argumētis iudicā-
da sit: quāq; de terræ optimo genere differentes abūde dixisse possumus uideri: etiānum tamē
traditas notas subsignabimus Catonis maxime uerbis. Ebulū: uel prunus siluestris: uel rubus:
bulbus minutus: trifolium: hæba pratensis: quercus siluestris: pyrus: malusq; frumentari soli
notæ. Item nigra terra & cinerei coloris. Omis creta coquit nisi pmacra. Sabulum etiā nisi id p-
gentue est: & multo campestribus magis q; cliuosis respōdent eadem. Modum agri in primis ser-

uandū antiq̄ putauere. Quippe ita censebāt. Satiū esse minus ferere & melius arare. Qua in se-
tentia & Virgilium fuisse uideo. Verū cōfidentibus latifūdina prodidere italiā. Iam uero & puin-
tias sex & semissem domini africā possidebāt: cū interfecit eos Nero princeps. Nō fraudabo ma-
gnitudine hac quoq̄ sua. Cn. Pompeiū q̄ nūq̄ agrū mercatus est cōterminū. Agro empto do-
mū uendēdā inclemēter atq̄ nō ex utilitate publici status Mago cēluit. Hoc exordio praecepta
pādere ingressus ut tamē appareat assiduitatem desideratā ab eo. De hinc peritia uillicorū i cura
habēda est. Multaq̄ de iis Cato praecepit. Nobis satis sit dixisse: q̄ proximū domino corde esse
debere: & tamē libimetipli nō uideri. Coli rura ergastulis pessimū est: ut q̄quid agit a desperan-
tibus: Temerariū uideat unam uocē antiquorū poluisse: & fortassis incredibile penitus aestimēt.
Nihil minus expedire q̄ agrū optime colē. L. Tarius Rufus infima natalium humilitate consu-
latum militari industria meritis antiquae alias parsimoniae circiter mille liclos liberalitate Diui
Augusti cōgestum usq̄ ad detractiōē hāeredis exhaulit agros in piceno coemēdoq̄ in gloriā.
Internitiōē ergo famēq̄ censemus: Immo hercule iudico modū regū oīum utilissimū. Bene cole-
re necessarium est. Optime dānosū. Preter q̄ sobole sua colono: aut pascēdis. Alioq̄ domino
aliqua messes colligere nō expedit: si cōputetur impēdiū operā. Nec temere oliuā nec quasdam
terras diligēter colere: sicuti in sicilia tradūt itaq̄ decipi aduenas. Quo nā igit̄ mō utilissime co-
lūtur agri: ex oraculo scilicet malis ac bonis. Sed defēdi aequū est abauos: qui praeceptis suis p-
spexerūt uitae. Nā cū dicerent malis intelligere uoluere uilissimos. Sūmū prudentiae iliorū fuit: ut
q̄ minimū esset impēdiū. Praecipiebat enī ista: qui triūphali denas argēti libras i supellectile cri-
mini dabāt: qui mortuo uillico relinquerēt uictorias: & reuerti sua rura postulabāt: quorū praeidia
colenda suscipiebat respubl. exercitūq̄ ducebant senatu illis uillicāte. Inde illa reliqua oracula.
Neq̄ agricolā esse quisq̄ emeret quod praestare ei fūdus posset. Malū pati ēfamilias: q̄ quis in-
terdiu faceret quod noctu posset: nili in tēpestate cāli. Peiorē qui p testis diebus ageret quod
feriatis deberet. Pessimus qui sereno die sub tecto potius oparetur q̄ in agro. Nequeo mihi tē-
perare: quo minus unū exemplū antiquitatis afferam. Ex quo intelligi possit apud populū etiam
de culturis agendi morē fuisse: qualiter defendi soliti sint illi uiri. C. Furius Crelinus e seruitute
liberatus cū in paruo admodū agello largiores multo fructus perciperet q̄ ex aplissimis uicinitas.
In iudicia magna erat: cū fruges alienas pelliceret ueneficiis. Quā ob rē a Sp. Albino curuli die
dicta metuens dānationē cū in suffragium tribus oporteret ire: instrumētum rusticū omē in for-
attulit: & adduxit filiā ualidam: atq̄ (ut ait Pilo) bene curatā ac uestitam: ferramēta egregie scā:
graves ligones: uomeres pōderoios: boues iaturos. Postea dixit. Veneficia mea grites hāc sūt
nec possum uobis ostēdere: aut in for- adducere lucubrationes uigiliasq̄ & sudores. Oīum sēten-
tius absolutus ita q̄ est. Profecto opera nō impēla cultura cōstat. Et ideo maiores fertilissimū in
agro oculum domini esse dixerūt. Reliqua praecepta reddent suis locis: quae ppria singulorū ge-
nerū erunt. Interim cōia quae succurrūt nō omitemus. Et in primis Catonis humanissimū & uti-
lissimū. Id agendū ut diligant uicini. Causas reddit ille: quas existimamus nulli esse dubias. In-
ter prima idē cauēt: ne familiae malae sint. Nihil sero faciendū i agricultura omēs censeant. Iteq̄
suo quaeq̄ tempore facienda. Et tertio praecepto praetermissa frustra reuocari. De terra cariola
execratio Catonis abunde indicata est. Quāq̄ praedicere nō cessat is. Quicquid per asellū fieri
potest utilissime cōstat. Filix biennio moritur: si frōdem agere nō patiaris. Id efficacissime con-
tingit germinantis ramis baculo decussis. Succus enim ex ipsa defluens necat radices. Aut & cir-
ca solstitium auulsas nō renasci: nec harundine sectas: aut exaratas uomeri harundine imposita.
Similiter & harundinē exarari filice uomeri iposita praecipiunt. Luncosus ager uerti pala debet.
At in laxo bi dētibus. Fruteta igni optime tollūt. Humidiorē agrum fossione cōcidi atq̄ sicca-
ri utilissimū est. Fossas autē retulis locis apertas relinq̄. In solutiorē terra sepibus firmari. In re-
procibus ac supinis lateribus procūbere quasdā obserari: & in alias dirigi. Maiores patientiorūq̄
(si sit occasio) filice uel glarea sterni. Ora utrinq̄ lapidibus statu minari: & alio supitegi. Siluā ex-
tirpādā rōem Democritus p didit: lupini flore i succo cicutae uno die macerato ipsiq̄ radicib⁹.

De frugum generibus & natura. Ca. vii.

ET quoniā prae paratus est ager: natura nūc indicabitur frugum. Sūt aut duo prima earū ge-
nera. Frumēta ut triticū: hordeum. Et legumina ut faba & cicer. Differētia uero notior: q̄
ut indicari debeat. Frumētū ipius totidem genera per tēpora satū diuisa. Hyberna quae circa uer-
gilias occasū terra p hyemē nutriūtur: ut triticū: far: hordeū. Aestiuā quae aestate ante uergilia-
rum exortū serūtur: ut milium. panicū: silama: horminū: irio italiāe dūtaxat ritu. Alioq̄ in gr x-
cia & asia omīa uergiliā occasū seruntur. Quā dā aut utroq̄ tēpore in italia. Ex his quaedam &
tertio ueris scilicet. Aliq̄ uerna: milium: panicū: lentem: cicer: haliā appellāt. Semētica at triti-
cū: hordeū: fabā: napū: rapā. Et in tritici genere pars aliqua pabuli est qua drupedū cā sati: ut far-
rago. Et in leguminibus ut uicia. At cōis quadrupedū hoīumq̄ usui lupinus. Legumina oīa sin-
gulas habent radices praeter fabā: easq̄ surculosas: quia nō in multa diuidūtur. Altissimas aut ci-

ter. Frumēta multis radicantur fibris sine ramis. Erūpit a primo saltu hordeum die septio. Legu-
mina quarto: uel cum tardissime septimo. Faba a xv. ad xx. Legumina in ægypto tertio die. Ex
hordeo alter caput grani in radicē exit: alter in hærba: quæ & prior floret. Radicē crassior p
grani fundit: tenuior florem. Cæteris seminibus eadē pars & radicē & florē. Frumēta hyeme i
hærba sunt: uerno tempore fastigiantur in stipulā: quæ sunt hyberni generis. At milium & pa-
nicum in culmē geniculatum & cōcauum. Sisama uero in ferulaceum. Oium satōꝝ fructus aut spi-
cis cōtinet: ut tritici: hordei: munitqꝫ uallo aristāꝝ quadruplici: aut icludē siliqꝫ: ut legumīnū:
aut ualculis: ut sisamæ: ac papaueris. Milium ac panicum tātum p indiūlo & paruis auil us expo-
sita sunt: indefēla quippe mēbranis cōtinent. Panicum a paniculis dictum: cacumine lāguido nu-
tante: paulatim extenuato culmo: pene in surculum prædēsis acervatur grani: cum lōgissima pe-
dali oblimili comæ granum cōplexæ: quæ simbriato capillo curuat. Sunt & panico genera. Mā-
molo epāno puis racemato paniculis: & cacumine gemino. Quin & colore distiguitur: cādido:
nigro: ruffo: etiā purpureo. Panis multifarie & e milio fit: e panico rarius. Sed nullum frumēto
pōderosius: aut quod coquendo magis crescat. Lx. ei i pōdo panis e modio reducūt: modiqꝫ pul-
tis ex tribus sextariis madidis. Milium intra hos decē ānos ex india in icaliā inuēctum est: nigrū
colore: āplum grano: harundineum culmo. Adolefcit ad pedes altitudine septem prægrādibus
culmis. Lobas uocāt: oium frugum fertilissimū. Ex uno grano terni sextarii gignunt. Seri deb&
in humidis. Frumēta quædā in genu tertio spicā incipiunt cōcipere. Quædā in quarto: sed etiā
num occultam. Genicula āt sunt tritico quaterna. Farri sena. Hordeo octaua. Sed nō ante supra
dictum geniculōꝝ numerū conceptus est spicæ: qui ut specie sui fecerit: quattuor aut qnqꝫ tar-
dissime diebus florere incipiunt. Totidemqꝫ aut paulo pluribus deflorescunt. Hordea uero cum
tardissime septē. Varro quater nouenis diebus fruges absolui tradit: & mense nono m eti. Fabæ
in folia exeunt: ac deinde caulem emittunt nullis distinctum internodiis. Reliqua legumina sur-
culosa sunt. Ex iis ramosa cicer: eruum: lens. Quorūdā caules spargūtur in terram: si nō habeant
adminiculū: ut pīsoꝝ. Quod si nō habuere deteriora fiunt. Legumīnū unicaulis faba sola. Vnus
& lupinis. Cæteris ramolus: prætenui surculo. Omibus uero fistulosus. Folium quædā a radice
mittunt: quædā a cacumine. Frumētū uero & hordeum uitiaqꝫ & qꝫquid in stipula est i cacumī-
ne unum folium habet. Sed hordeo scabra sunt: cæteris leuia. Multiplicia cōtra fabæ: ciceri: pi-
so. Frumētis folium harundinaceum. Fabæ rotundum: & magnæ legumīnum parti. Lōgiora er-
uiiæ & pīso. Fasiolis uer. osa. Sisamæ & irioni sanguinea. Cadunt folia lupino tantum: & papau-
ri. Legumina diutius florent: & ex iis eruum ac cicer. Sed diutissime faba. xl. dictus. Nō āt sin-
gulis capi tā diu: quoniā alio definēte alius incipit. Nec tota seges sicut frumēti pariter. Siliquā
tur uero omnia diuersis diebus: & ab ima primum parte paulatim flore subeūte. Frumēta cū de-
floruere crassescunt: maturāturqꝫ: cum plurimū diebus. xl. perficiuntur. Itē faba. Paucissimis ci-
cer. Id enim a lemente diebus. xl. perficitur. Milium & panicū & sisama & omīa æstiuā quadra-
ginta diebus maturantur a flore. Magna terræ cæliqꝫ diffērentia. In ægypto enim hordeū sex-
to a satū mēie. Frumēta septimo metuntur. In bellade hordeū. In pelopōneso octauo & frumen-
ta etiānum tardius. Grana in stipula crinito textu spicāt. In faba leguminibusqꝫ alternis lateri-
bus siliquātur. Fortiora hyeme frumēta legumināqꝫ in cibo. T unica frumēto plures. Hordeum
maxime nudū: & halica: sed præcipue atena. Calamus altior frumēto qꝫ hordeo. Arista morda-
cior hordeo. In area exterūtur triticū & siligo & hordeū. Sic & serūtur pura: qualiter moluntur:
quia tosta nō sunt. E diuerso far: milīū: panicū purgari nisi tosta nō possūt. Itaqꝫ hæc cū suis folli-
culis serūtur cruda. Et far in uaginulis suis seruant ad satū: atqꝫ nō torrēt. Leuissimū ex iis hor-
deum raro excedit. xv. libras: & faba. xxii. Pōderosius far: magisqꝫ etiānū triticū. Far in ægypto
olyra cōficiē. Tertiū genus spicæ hoc ibi est. Galliæ quoqꝫ suum genus farris dedere: quod illic
brāce uocant: apud nos scndalam nitidissimi grani. Et alia diffērentia est: qꝫ fere quaternis libris
plus reddit panis: qꝫ far aliud. Populū romanū farre tātum e frumēto. ccc. ānis usū Verrius tra-
didit. Tritici genera plura quæ fecere gētes. Italico nullū eqdem cōpauerim cādore ac pōdere:
quo maxime decernit. Mōtanis mō compef italiæ agris externū. In quo priūpatum tenuit boe-
tia: deinde sicilia: mox africa. Tertiū pōdus erat thracio syrioqꝫ: deinde ægyptio: athletāꝝ cū de-
creto: quorū capacitas iumētis similis quē diximus ordinē fecerat. Græcia & pōticum laudauit:
quod in italiā nō peruenit. Ex omī eodē genere grani prætulit oreūtium & tragū dignes: & sell-
nuntū argumēto crassissimi calami. Itaqꝫ pingui solo hæc genera assignabat. Leuissimū & maxie
inane seu tenuissimi calami in humidis seri iubebat: quoniā multo egeret alimēto. Hæ fuere ten-
tentia Alexandro magno regnāte: cū clarissima fuit græcia atqꝫ i toto terrāꝝ orbe potēissima:
ita tamē: ut ante mortē eius ānis fere centū quadragitāqꝫ Sophocles poeta in fabula Triptol-
emo frumētū italicū āte cūcta laudauerit: aduerbum trāslata sententia.
Et fortunatam italiam frumento canescere candido.
Quæ laus peculiaris hodie italico est. Quo magis admiror posteros græcorū nullā mentionem

huius fecisse frumēti. Nunc ex iis generibus quæ romā inuehūē leuissimū est gallicū atq; e chel
rōneso aduectum: qppe nō excedit in modū uicenal libras: si qs granū ipsum ponderet. Adicit
sardium sex libras: alexādrinum & trientes. Hoc est et sici pōdus. Boeticū totā librā addit: afri
cum & dodrātes. In trāspadana italia scio uicenas quinas libras farris modios pēdere. Circa cluū
um & senas. Lex naturæ certa est in quocūq; genere pane militari: tertia portio ad grani pōdus
accedat. Sicut optimū esse frumētum: quod impactū cōgium aquæ capiat. Quibusdā genribus
per se pōdus: sicut balearico: modio tritici panis pōdo xxx. reddit. Quibusdā in pmixtis: ut cy
prio & alexandrino. xx. ppe libras nō excedentibus. Cypriū fuscum ē: panē nigrum facit. Itaq;
miscetur alexādrinum cādūm: redduntq; xxv. pondo. Thebaicum libras adicit. Marina aqua
subigi: quod pleriq; maritimis in locis faciunt occasione lucrandi salis uilissimum. Nō alia de cau
sa oportuniora morbis corpora existunt. Galliæ & hispaniæ frumēto in potum reloluto qbus di
ximus generibus spuma ita cōcreta p frumēto utunt. Qua de cā leuior illis q; cæteris panis ē.
Differētia est & calami. Crassior quippe melioris est generis. Plurimis tunicis thracium triticum
uestitur ob nimia frigora illi plagæ exquisitum. Eadem cā & trimestria iuenit detinetibus terras
niuib: quod tertio fere satum mēse ut in reliquo orbe metiē. Totis hoc alpibus notum & hye
malibus puintis. Nullum hoc frumento lætius. Vnicalamum præterea: nec ulq; capax: seritq;
nō nisi tenui terra. Est & bimestre circa thracium sinum: quod xl. die quo satum ē maturescit: mi
rum p nulli frumēto plus esse pōderis: & fursuribus carere. Vitur eo & sicilia & achaiā: monto
sis utra p partibus. Euboea quoq; circa caristum. In tantum fallitur Columella: qui ne trimestris
quidē pprium genus existimauerit esse cum sit antiquissimum. Græci trimenon uocāt. Tradunt i
bactris grana tantæ magnitudinis fieri: ut singula spicas nostras æquet. Primum ex omibus fru
mētis seritur hordeum. Dabimus & dies serēdi cuiq; generi natura singulorū expolita. Hordeū
indis satium & siluestre: ex quo panis apud eos præcipuus. Italici quidem maxie oriza gaudēt:
ex qua prisana cōficiunt: quā reliqui mortales ex hordeo. Orizæ quidē folia carnosa: porro simi
lia: sed latiora. Altitudo cubitalis: flos purpureus: radix gēmeæ rotunditatis. Antiquissimum i ci
bis hordeum: sicut atheniensium ritu Menādro auctore apparet & gladiatorū cognōie: q hordea
rii uocabantur. Polentā quoq; græci nō aliunde præferunt. Pluribus fit hæc mōis. Græci pfue
sum aqua hordeum siccāt nocte una: ac postero die frigunt: deinde molis frāgunt. Sunt qui uehe
mentius tostum rursus exigua aqua aspgant: siccantq; priusq; molāt. Alii uero uirentibus spicis
decussum hordeum recens purgant: madidumq; in pila tundunt: atq; in corbibus eluunt: ac sicca
tum sole rursus tundunt: & purgatum molunt. Quocunq; at genere præparato uicenis hordei
libris: ternas seminis lini: & coriādri selibras: salisq; acetabulo: torrentes ante omia miscēt i mo
la. Qui diutius uolunt seruare cum polline ac fursuribus suis cōdunt nouis fictilibus. Italia sine
perfusionē tostum in succilē formā molit: iisdē additis: atq; etiā milio. Panē ex hordeo antiquis
usitatū uita dānauit: quadrupedūq; tradidit refectibus. Prisana inde usus validissimus saluberri
mus: p tanto pe probat. Vnū laudibus eius uolumē dicauit Hippocrates clarissimus medicinæ sci
entiæ. Prisana bonitas præcipua uticensi. In ægypto uero ea est que fit ex hordeo: cui sūt binī
anguli. In boetia & africa genus ex quo fiat hordei glabrū appellat Turranius. Idē olyrā & ory
zā eādē esse existimat. Prisana cōficiendæ uulgata rō est. Simili mō ex tritici semine tragū fit
in cāpania tantū & ægypto. Amilū nero ex omi tritico ac siligine. Sed optimum ex trimestri. In
uentio eius chio insulæ debetur: & hodie lau datissimū inde est: appellatum ab eo q; sine mola fi
at. Proximū trimestris: quod est minime pōderoso tritico. Madescit dulci aqua in ligneis uasis: ita
ut integatur: q; quies in die mutata. Melius si & i nocte: ita ut misceat pariter enolitū prius q;
acescat. Linteo p aut sportis siccatum regulæ infundit illitæ fermēto: atq; ita i sole desat. Post
chiū maxime laudat creticū: mox ægyptium. Probatur at leuitate & leuore: atq; ut recēs sit. Iā
& Catonis dictū. Apud nos hordei farina ad mededū utitur. Mixq; in usu iumētorū ignib; du
rato: ac postea mollito: offis p humana manu dimissis maiores in aluū uires torosq; corporis fieri.
Spicæ quæ dā binos ordines habēt: quæ dā plures usq; ad senos. Grano ipsi aliquot differen
tiæ: lōgius: leuius: p; aut breuius: aut rotūdus: cādū: nigrus: uel cui purpura est. Ultimo ad
polētā cōtra tempestates cādido maxima infirmitas. Hordeū frugū oīum nobilissimū ē: feri nō
ualet nisi in sicca & soluta terra: ac nisi læta. Palea ex optimis. Stramēto uero eius nullū cōpat.
Hordeū ex omi frumēto minime calamitosū: quia tollitur ateq; triticū occupet rubigo. Itaq; sa
piētes agricolæ triticum cibariis tantū serūt. Hordeū sarculo feri dicūt: ppter ea celerrime red
dit: fertissimūq;. Quod in hispania & carthagine aprili mēse collectū est: hoc feritur eodē men
se in celtiberia: eodemq; āno bis nascitur. Rapitur omē a prima statim maturitate festinātius q;
cætera. Fragili enim stipula & tenuissima palea granum continetur. Meliorem etiam polentam
fieri tradunt si non exacta maturitate tollatur.

F Nō oīa frumēti genera ubiq; nasci: & de reliquis in oriente generibus. Ca. viii.
Ramentū genera nō eadem ubiq; neq; ubi eadē sūt iisdem noībus. Vulgatissima far: quod

adoreū ueteres appellauere: siligo: triticū. Hæc plurimis terris cōia. Arinca galliæ ppria: copiosa & italiæ ē. In ægypto at a. lyria ciliciaq; & aia ac græciæ pte peculiaris zea: olyra: typhe. Aegyptus similaginē cōficit e tritico suo nequaquā italicæ parem. Qui zea utitur nō habet far. Est & hæc italiæ in cāpania maxime: semēq; appellatur. Hoc debet nomē res præclara ut mox docebimus; Propter quā Homerul zederola rura dixit. Nō ut arbitratur aliqui: quoniā uitā donaret. Amylum quoq; ex ea sit priore crassius. Hæc sola differētia est. Ex omī genere durissimū far: & cōtra hyemes firmissimū. Patitur frigidissimos locos: & minus subactos: uel æstuolos liti entelq; primus antiquis latio cibus: magno argumēto in adorea donis licuti diximus. Pulte at nō pane lōgo tempore uixisse romanos manifestum. Quoniā inde & pulmētaria hodieq; dicuntur. Et Ennius antiquissimus uates oblidionis famē describens offā eripuisse plorantibus liberis patres cōmemorat. Et hodie sacra prisca atq; nataliū pulte fit illa cōficiuntur: uidet q; tā puls ignota græciæ fuisse: q; italiæ polenta. Tritici semine audius nullū est: nec quo plus alimēti trahat. Siliginē dixerim pprie tritici delicias: cādor est: & sine uirtute: & sine pōdere: cōueniēs humidis tractibus: quales italiæ sunt & galliæ comatæ. Sed & trans alpes in allobrogum tantum auernorumq; agro pertinax. In cæteris ibi partibus biennio in triticum transit. Remedium ut grauissima quæq; grana eius serantur.

De pistoriis: & molitura: & farina. Ca. ix.

E Siligine lautissimus panis. pistrinaq; opa laudatissima. Præcellit i italiæ: si cāpana pisis natæ misceatur. Ruffior illa: at pilana cādidior: pōderosior uero cretacea. Iustum est e grano cāpanæ quā uocant castratā: e modio redire sextarios quattuor siliginis. Vel e gregali si e castratura sextarios qnq;. Præterea floris semodiū. Et cibarii quod secundarium uocat sextarios quattuor. Furfuris sextarios totidē. E pisana aut siliginis sextarios qnq;. Cætera paria sunt. Clulina arentiaq; etiānū sextarios siliginis assūmūt: in reliquis pares. Si uero pollinē facere libeat xvi. pōdo panis redeūt. Et cibarii tria. Furfur semodiū. Molæ discrimine hoc constat. Nā quæ sicca moluntur plus farinæ reddūt. Quæ salla aqua ipsa candidiorē medullā: uerū plus retinet in fure. Farinā a farre dictā noīne ipso apparet. Siliginæ farinæ modius gallicæ xxi. libras panis reddit. Italicæ duab; tribus uel ap̄ius i artoptitio pane. Nā furnaceis binas adiciūt libras i quocūq; genere.

De similagine & siligine & de aliis gñrib; & de pistura. Ca. x.

Similago ex tritico fit laudatissima. Ex africo iustum est e modio redire semodios: & pollinis sextarios qnq;. Ita enī appellāt in tritico: quod florē in siligine. Hoc ærariæ officinæ chartariæq; utuntur. Præterea secundarii sextarios quattuor. Furfurq; tantūdem. Panes uero e modio similaginis cxxii. E floris modio cxvii. Preciū huic ānona media in modio farinæ xl. assēs. Similagini castratæ octonis assibus ap̄ius. Siligini castratæ duplū. Est & alia distinctio. Similago. l. pollin at. xvii. pōdo panis reddere uisa tritici. xxx. cū triente: & secundarii panis quas selibras: totidē cibarii: & furfur sextarios sex. Siligo nunq; maturescit pariter: nec ulla segetum minus dilationē patit; ppter teneritatem. Iisq; quæ maturuere p̄tinus granū dimittētib;: sed minus q; cætera frumēta in stipula piclitatur: quoniā semp rectā hēt spicā: nec rorē cōtinet: q; rubiginē faciat. Ex africa dulcissimus panis: ipsa spissior q; far: & maior spica eadem & pōderosior. Raro modius grani nō xvi. libras implet. Exeritur in græcia difficulter. Ob id iunētis dari ab Homero dicta. Hæc enim est quā uocat olyrā. Eadē i ægypto facilis fertilisq; far sine arista ē. Itē siligo excepta ea quæ laconica appellatur. Adiciūtur iis generas: bromos: siligo excepta: & tragos: externa omia ab oriēte inuecta orize similia. Tiphe & ipsa eiusdē generis: ex qua fit in nostro orbe oriza. Apud græcos est & isia. Tradūtq; eā ac tiphen cum sint degeneres redire ad frumētum: si pistæ serātur: nec p̄tinus: sed tertio āno. Tritico nihil est fertilius. Hoc enī natura ei tribuit: quoniā eo maxime alat hoīem. Vtpote cū e modio si sit aptū solū: quale in bizatio africæ cāpo centeni qnquageni modii reddantur. Misit ex eo loco Diuo Augusto pcurator eius ex uno grano uix credibile dictu quadringēta paucis minus germina. Extātq; de ea re epistolæ. Misit & Neroni similiter cccxl. stipulas ex uno grano. Cū centesimo qdem & leontini siciliæ cāpi fundunt. Alii p; & tota betica: & in primis ægyptus. Fertilissima tritici genera ramosum: aut quod cētigranū uocat. Inuētus ē iā & scapus unus cētū fabis onustus. Aestiu frumēta dixim; si samā: milium: panicū. Silama ab indis uenit: ex ea & oleū cōficiunt. Color eius cādidus. Huic simile est in asia græciaq; erisimū: i demq; erat: nisi pinguis esset: quod apud nos uocat irionē: medicaminibus ānumerandū potius q; frugibus. Eiusdem naturæ & hormiū a græcis dictū: sed cymino simile: seriturq; cū silama hoc & irione. Nullū aīal uelcitur uirētibus. Pistura nō oīum facilis. Quippe & heururia spicā farris tosti pisente pilo præferrato fistula serrata: & stella intus dē ticulata: ut nisi intēti pi ant: cōcidātur grana: ferroq; frāgantur. Maior pars italiæ ruido utitur pilo: rotis etiā: quas aqua uerset obiter: & molat. De ipsa rōe pisēdi Magonis pponet sētētia. Triticū ante pfundi aqua multa iubet. postea euelli. Deinde sole siccātū pila repeti. Simili modo hordeum. Huius sextarios. xx. spargi duobus sextariis aquæ. Lentē torrere prius: deinde cum

furfuribus leuiter pisi. Aut additos i sextarios. xx. lateris crudi frusto: & harenæ semo tio. Er
uiliam iisdem modis quibus lentem. Sisamam in calida maceratam exporrigi. Deinde contricari:
frigidaë immergi: ut paleaë fluctuent: iterumque exporrigi in sole super linthea. Quod nisi fer
stinato pagatur: lurido colore mucescere. Et ipsa quæ at eualuatur uariâ pisturæ roem habet.
Acus uocatur cū per se pisitur. Spica tantū aurificū ad usus. Si uero in area terit cū stipula: palea
ut maiore in terræ parte ad pabula iumetor. Milii & panici & sisamæ appludā uocāt purgamē
ta: alibi aliis noibus. Milio cāpania gaudet præcipue: pultēq; candidam ex eo facit. Fit & panis
prædulcis. Sarmatæ quoq; gentes hac maxime pulte alūtur: & cruda etiā farina eqno lacte: uel
sanguine e cruris uenis admixto. Aethiopes nō aliam frugē q̃ milii hordeiq; nouere. Panico &
galliæ quædā præcipue agtania utitur. Sed circūpadana italia addita faba: sin qua nihil cōficiūt.
Pōticæ gentes nullū panico præferūt cibū. Cætero æstina frumēta riguis magis etiam q̃ hym
bribus gaudēt. Milii & panici aquis minime: cum in folia exeūt. Vetant ea inter uites artoresq;
frugiferas feri: terrā emacrari hoc latu existimantes.

De fermentis & panis faciendi ratio & genera: & quando pri
mum pistores romæ & de cribris & alicæ.

Ca. xi.

Milii præcipuus ad fermēta usus e musto subacti i annum tempus. Simile fit ex tritici i suis
furfuribus minutis & optimis e musto albo triduo maturato subactis: ac sole liccatis. Inde
pastillos in pane faciēdo dilutos: cū similagine seminis feruefaciūt: atq; ita farinæ miscēt: sic op
timū panē fieri arbitrātes. Græci in binos semodios farinæ satis esse belles fermēti cōstituere.
Et hæc quidē genera uindemis tātum fiunt. Quo libeat uero tēpore ex aqua hordeiq; bilibres
offæ feruētī foco: uel fictili patina torrentur cinere & carbone: uelq; dū rubeāt. Postea opuntur
in uasis donec acefcāt: hinc fermētum diluit. Cū fieret autē panis hordeæ eius eruiat aut ciceru
læ farinæ ipsæ admixtione fermētabātur. Iustūq; erat duæ libræ in q̃nq; semodios. Nūc fermē
tū fit ex ipsa farina quæ subigit prius q̃ addatur sal ad pultis modū decocta: & relicta donec ace
fcāt. Vulgo uero nec sufferuer faciūt: sed tātum pridie asseruata materia uruntur. Palāq; natura
ē acore frumētarii: sicut & ualidiora esse corpora quæ frumētato pane alūtur. Quippe cū apud
ueteres pōderosissimo cuiq; præcipue tritico salubritas perhibita sit. Panis ipsius uaria genera p
sequi supuacū uidet. Alias ab obsoniis appellari ut ostrearii. Alias a deliciis ut artolagani. Ali
as a festinatione ut speusici. Necnō a coquēdi rōe ut furnacei uel artopteli: aut in clibanis cōsti
nō pridē etiā e parthis aduecto: quem alii aquaticū uocāt: quoniā aqua trahitur a tenui & spōgi
osa inanitate: alii pthici. Sūma laus siliginis bonitate & cribris tenuitate cōstat. Quidam ex ouis
aut lacte subigūt. Butyro uero gentes etiā pacatæ ad opis pistoriū genera tūcū cura. Durat
sua piceno in panis inuentione gratia ex alicæ materia cū nouē diebus macerata: decimo ad spe
ciem tracta. & subacta uux passæ succo est. Ibi postea in furnis ollis indita: quæ rūpanē ibi tor
rent. Neq; est ex eo cibus nisi madefacto: quod fit lacte maxime mullo. Pistores romæ nō fue
runt ad persicū usq; bellū: ānis ab urbe cōdita sup q̃ngentos octoginta. Ipsi panes faciebāt quiri
tes: mulierq; id opus erat: sicut etiā nūc in plurimis gentiū. Artoptesiam Plautus appellat in fa
bula: quā aululariā scripsit. Magna ob id cōcertatione eruditor: an is uersus poetæ sit illius: cer
tum p̃ sit Attici Capitoni sentēcia. Tostū panem lautioribus coquere solitos: pistoresque tantū
eos qui far pisebant noiatos. Nec cocos uero habebāt in seruiis: eosque ex macello conduce
bāt. Cribrorū genera galliæ setis equorū inuenere: hispaniæ lino excussoria & pollinaria: ægy p
tus e papyro atq; iūco. Sed inter hæc dicat prima & alicæ ratio: præstāntissimæ saluberrimæq;
quæ palma frugū in lubitāter italiam cōtingit. Fit sine dubio & in ægypto sed admodū sp̃nēda.
In italia uero pluribus locis: sicut ueronēsi pisanoq; agro. In cāpania tamē laudatissimus campus
est: mōtibus subiacet nimboris totis q̃dem. xl. mil. pal. planicie. Gratia terræ eius (ut ptinus so
li natura dicatur) puluerea sūma: inferior bibula: & pumicis fistulās uice. Mōtium quoq; culpa i
bonū cedit. Crebros enim hymbres percolat atq; trāsmittit: nec dilui aut madere uoluit ppter
facilitatem culturæ. Eadē acceptū humorē nullis fōtibz reddit: sed tēpat: & cōcoquēs intra se
uice fusi cōti net. Seritur toto āno: panico semel: bis farre. Et tamē uere segetes quæ intergeue
re fū dunt rosam o doratiorem satiuā: adeo terra nō cessat parere. Vnde uulgo dictū plus apud cā
panos ūguēti: q̃ apud cæteros olei fieri. Quātum aut uniuersas terras campus circū campanus
antecedit: tantū ipsum pars eius: quæ laboriæ uocant: quem phlegreū græci appellāt. Finiū
laboriæ uia ab utroque latere consulari: quæ a puteolis: & quæ a cumis capuam ducit. Alicæ fit
e zea quam semen appellauimus. Tunditur granū eius in pila lignea. Nam lapidis duritia coteri
tur. Nobilius ut notum est pilo uictorū penali opa. Primori inest pixis ferrea excussis inde tunti
cis. Itēq; iisdem armamentis nudata cōciditur medulla. Ita fiunt alicæ tria genera: minimū: ac se
cundarium: grandissimum uero apherema appellant. Nōdū habent candorē suū quo præcellūt.
Iam tamen alexandrinæ præferūtur. Postea mix dictū admiscet creta: quæ transit i corpus: co
loremque & teneritatem asfert. Inuenitur hæc inter puteolos & neapolim in colle leucogeo ap

pellato: Extatque Diui Augusti decretum quo anno ad uicena milia neapolitanis pro eo nume-
rari iussit e fisco suo: colonia deducet capuam. Adiecitq; cam afferendi: quonia negassent capani
alicam cofici sine eo metallo posse. In eodem reperitur & sulphur. Emicatq; fotes oraxi oculorum
claritati: & uulnery medicinae: dentiūq; firmitati. Alica adulterina fit maxime e zea quae in alica
degenerat. Latiores eius spicae nigriores p: & breui stipula. Pisunt cum harena: & sic quoq; diffi-
culter coterunt utriculos. Fitq; dimidia modii melura. Posteaq; gypsi pars quarta inspgit: atq;
ut cohaerit farinario cribro subcernunt. Quae in eo remansit exceptitia appellat: & gradissima
est. Rursus quae tranlit arctior cernit: & secundaria uocatur. Itē cribraria: quae simili mō in ter-
tio remalit cribro angustissimo: & tantum harenas trasmittēte. Alia rō ubiq; adulterandi. Ex tri-
tico candidissima atq; grandissima eligunt grana: & semicocta in ollis: postea arefaciūt sole ad mi-
nimum: rursusq; leuiter aspersa molis frangunt. Ex zea pulchrius q; ex tritico fit granum quous id
alicae uitium sit. Candorem at ei p creta lacu incoctis mixtura cofert.

De leguminibus. Ca. xii.

Sequitur natura leguminum: iter quae maximus honos fabae. Quippe ex qua tetatus sit et
panis. Lomentum appellat farina ea: aggrauaturq; podul illa & omi legumine. Iam uero &
pabulo uenalis. Fabae multiplex usus: oium quadrupedum generi praecipue homini. Frumento
etiā miscet apud plerasq; gentes: & maxime panico solida: ac delicatius fracta. Quin & prisco ri-
tu fabatia suae religionis diis in sacra est: praualens pulmētarii cibo & hebetare sensus existima-
ta: infonia quoq; facere. Ob hoc pythagorica sententia damnata. Vel (ut alii tradidere) quoniam
mortuorū animae sunt in ea. Quae de cā parentando utiq; assumit. Varro & ob hanc flaminem ea
nō uesci tradit: quoniam & in flore eius litterae lugubres repiantur. In eadē peculiaris religio.
Nanq; fabam utiq; in frugibus referre mos est auspicii cā: quae ideo referuia appellatur. Et auc-
tionibus eam adhiberi lucrosū putant. Sola certe frugum et exesa repletur crecente luna. Aqua
marina alia ue salsa nō pcoquitur. Seritur ante uergiliay occasū leguminum prima: ut antecedit
hyemē. Virgilius per uer eā feri iubet circūpadanae italiae ritu. Sed maior pars malūt fabalia ma-
turae sationis: q; trimestrem fructum eius. Nāq; siliquae caulesq; gratissimi sūt pabulo pecori.
Aguas in flore maxime cōcupiscit: cum uero defloruit: exiguas deliderat. Solum in quo sata est
laetificat stercoris uice. Ideo circa macedonia thessaliay cū florere incepit uertūt arua. Nascitur
& sua spōte plerisq; i locis: sicut septētrionalis oceanū iulius: quas ob id nostri fabarias appellāt.
Itē in mauritania siluestris passim: sed praedura: & quae pcoqui nō possit. Nascitur & in aegypto
spinoso crule. Quae de cā crocodili aculeos timētes refugiunt. Lōgitudo scapo quattuor cubitorū
est. Amplissima crassitudo. Octona genicula hēt: molli calamo. Simile caput papaueri: color rō-
seo. In eo fabae nō supra tricenae. Folia ampla: Fructus ipse amarus & odore: sed radix pō: lata: **I**
Incolay cibus cruda: & omio decocta. Harudinū radicibus similis: Nascitur & i syria ciliciay &
thorone chalcidis lacu. Ex leguminibus at nouēbri serūtur lens: & in grācia pisa: Lens amat so-
lum tenue magis q; pingue: cālū utiq; siccum. Duo genera eius i aegypto: alterū rotūdius nigri-
usq; alterū sua figura. Vnde uario usu trālatū ē in lēticulas nomē. Inuenio apud auctores aequa-
nimitatem fieri uescētibus ea. Pisū in apricis feri debet: frigore impatiētissimū. Ideo in italia & in
austriore cālo nō nisi uerno tēpore terra facili ac soluta. Ciceris natura est gigni cū salislagine:
ideo solum urit. Nec nisi madefactū pridie feri debet. Differentiae plures: magnitudine: figura:
colore: sapore. Est enī arietino capiti simile: unde ita appellatur. Albū nigrūq; est & colūbinū:
quod alii uenerium uocāt: cādīdū: rotundū: leue. Arietino minus: quod rligio puigiliū adhibet.
Est & cicerula minuti ciceris: inaequalis angulos habēs ueluti pisum. Dulcissimum autē id quod
eruo simillimum: firmissq; quod nigrum & rufum q; quod album. Siliquae rotundae ciceri: cā-
terisq; leguminum lōgā: & ad figurā seminis latae. Pīso cilindrāciae. Fasiolay cum ipsis mādun-
tur granis. Serere eos quae uelis terra licet ab idibus octobris in Kaleñ. nouēbris. Legumia cuq;
maturefcere coeperint rapiēda sunt: quonia cito exiliunt: latentq; cum decideēt sicut & lupinum.

De rapis & naps amiterinis. Ca. xiii.

Quā p prius dixisse cōueniat de rapis: in transcurso eas attigeri nostri: paulo diligētius grā-
ci: & ipsi tamē inter hortētia. Si iustus ordo fiat a frumēto ptinus aut certe faba dicendis.
Quā lo alii praestātor usus ab his nō est. Ante omia nāq; cunctis aialibus nascuntur: nec in no-
uissimis. Satiāt ruris alitum quoq; genera: magisq; si decoquātur aqua. Quae drupedes & frōde
eay gau lent. Et homini non minore rapaciorū suis horis gratia q; cimay. Flaccidorū quoq; & in
horreis enecatorū: uel maior q; uirentiū. Ipsa uero durant & in sua terra seruata. Et post a passo
pene ad alium puētum famē p sentiri phibēt. A uino atq; messe tertius hic transpadanis fruci-
tus. Terrā non morose eligit: pene ubi nihil aliud feri possit. Nebulis & pruinis ac frigore ultro
auntur amplitudine mirabili. Vidi. xl. libras excedētia. In cibus quidē nostris pluribus mōis cō-
mēdātur: durāt q; ad alia sinapis acrimonia domita: etiā coloribus picta: praeter suum semē: sex
aliis: purpureo quoq; neq; aliud in cibus tingui decet. Genera eorū grāci duo prima fecere: ma-

sculinū foemininūq; & ea serēdi mō ex eodem semine. Densiore enī satū masculēscere: itē ī terra difficili. Semen prāstātius quo subtilius. Species uero oīum tres. Aut enī in latitudinem fūdi: aut in rotunditatē globari. Tertiā speciē siluestre appellauere: in lōgitudinē radice pcurrente: raphani similitudinē & folio āgulolo scabroq; succo acri. Qui circa messē exceptus oculos purgat: medeturq; caligini admixto lacte mulierū. Frigore dulciora fieri existimantur & grandiora. Tepore in folia exeunt. Palma in nūrsino agro nalcētibus. Taxatio ī libras sestertii linguli: & in penuria bini. Proxima in algido natis. Napi uero amitermini quorū eadem fere natura gaudent aequē frigidis. Serūtur & ante Kaleñ. martias in iugero lextari quattuor. Diligētiōres qnto sulco napū feri iubēt: rapā quarto utroq; stercoreato. rapā latiore fieri si palea semineēt. Serere nudum uolunt precātem sibi & uicinis serere sē. Satus utriq; generi iustus inter duorū numinū dies festos Neptūni atq; Vulcani. Feruntque subtili obseruatione quota luna pcedente hyeme nix prima ceciderit: si totidem numinum die intra prādictū temporis spatium serantur mire prouenire. Seruntur & uere in calidis atque humidis.

De lupino. Ca. xiiii.

Lupino est usus pxiuus: cum sit & homini & quadrupedū generi ungulas habēti cōis. Remedium eius ne metētes fugiāt exiliendo. ut ab hymbre tollat. Nec ullius quā serūtur natura assensu terrā mirabilior est. Primū oīum cū sole quotidie circūagīt: horasq; agricolis ēt nūbilo demonstrat. Ter prāterea floret. Terrā amat: terrāq; opiri nō uult. Et unū hoc seritur non arato: ubi fuerit maxima sabulosa: & sicca: atq; etiā harenosa. Coli uti p nō uult. Tellurem a deo amat: ut q̄uis fruteto solo cōiectū inter folia uepresque: ad terrā tamē radice pueniat. Pinguescere hoc satū arua uineasque diximus. Itaque deo nō eget fimo: ut optimi uicē reprāsetet. Nihil aliud nullo impēdio cōstat: ut quod ne serendi qdem gratia opus sit afferre ptius seritur ex aruo. Ac ne spgi quidē postulat decidens spōte. Primūque oīum serit: rousissimū tollit. Vt utq; septēbri fere mēse: quia si nō antecesserit hyemē: frigoribus obnoxium ē. Impune prāterea iacet: uel derelictū etiā: si nō ptius sicuti obruāt hymbres: ab omnibus aialibus amaritudine satutum. Plexque tamē leui sulco integunt. Ex densiore terra rubricā maxime amat. Ad hāc alēdā post tertium florem uerti debet: in sabulo post secūdum. Cretosa tantum limosaeque odit: & ī iis nō puenit. Maceratum calida aqua homini in cibo est. Nā bouē unū modii singuli satiāt: ualidumque prāstant. Quando etiam impositum puerorum uentribus pro remedio est. Condi ī fumo maxime conuenit: quoniam in humido uermiculi umbilicum eius in sterilitatem castrant. Si depastum sit in fronde: inarari protinus solum opus est.

De uitia: & eruo. Ca. xv.

Et uitia pinguescūt arua: nec ipsa agricolis oposa: uno sulco sata: nō sarriēt: nō stercoreantur: nec aliud p deocatur. Sationis eius tria tēpora. Circa occasū arcturi: ut decēbri mense pascat. Tunc optime seritur in semē. Aequē nāq; fert depasta. Secūda satio mēse ianuarii ē: nouissima martio: ac tum a i frōdem utilissima. Siccitatē ex omnibus quā serūtur maxie amat: nō aspatur etiam umbrosa. Ex semine eius si lecta matura est palea cāteris prāfertur. Vitibus prāripit succum languescūtq; si in arbutis seratur. Nec erui oposa cura est. Hoc amplius q̄ uitia runcatur: & ipsū medicaminis uim optinēs. Quippe per eū Diuum Augustū curatū epistolis ipsius memoria extat. Sufficiunt singulis bouū iugis modii quini sati. Martio mēse satū noxium esse bubus aiūt. Itē autūno grauedinosū. Innoxium aut fieri primo uere satum.

De foeno & farragine & de ocimo & medica & cytiso. Ca. xvi.

Et sicilia hoc est foenūgrācum scarificatione seritur: nō altiore quattuor digytorū sulco q̄to p peius tractatur: tanto prouenit melius. Ray dictū: esse aliquid cui p̄sit negligētia. Id aut quo i secale atq; farrago appellatur occari tantum deliderat. Secale taurini sub alpibus asiam uocat: deterrimū: & tantū ad arcēdū famē utile. fēcūda sed gracili stipula: nigricia triste: sed pōdere prācipuū. Admiscetur huic far ut mitiget amaritudinem eius: & tamē sic quoq; ingratissimū uentri est. Nascitur qualicūq; solo cū centesimo grano. Ipsūq; p lētamine ē. Farrago ex tēcremētis farris prādensa serit: admixta aliquādo & uitia. Eadē aliquādo in africa fit ex hordeo. Omia hāc pabularia. Degeñratq; ex leguminibus quā uocat cracca: in tātum colūbis grata: ut pastas ea negent illius loci fugitiuas fieri. Apud antiquos erat pabuli genus: quod Cato ocimū uocat: quos i tēbant aluū bubus. Id erat e pabulis segete uiridi defecta anteq; gelaret. Sura Manilius id aliter interpretatur: & tradit fabae modios x. uitiae duos tātū dē: & eruiat ī iugero aut tūno misceri & feri solitos. Melius & auena grāca: cui nō cadit semē admixta. Hoc uocitatū ocimum: boumq; cā feri solitum. Varro appellatū a celeritate. pueniēdi a grāco: quod ocys ocof dicunt. Medica externa etiā grāciae ut a medis auecta per bella p̄fā quā Darius intulit. Sed uel ī primis dicēda tanta dos eius: ut cū uno satū amplius q̄ tricenis ānis duret. Similis est trifolicoctyle: foliū p geniculata: quicq; in caule assurgit in folia cōtrahitur. Vnū de ea & cytiso uolūmē Amphilocho fecit cōfūsum. Solum in quo serat elapidatū purgatūq; Subigit autūno: mox

aratum & occatū integitur crate iteꝝ & tertio: quibꝫ diebus interpositis in fimo addito. Poscit at
siccū succolum uel rignū. Ita præparatum feritur mēle maio: alias pruinis obnoxia. Opus ē dē
sitate seminis omnia occupari: intermiscetqꝫ hærbas excludi. Id præstant in iugera modia uine
na: imouēdum ne adurat: terraqꝫ p̄tinus integri debet. Si sit humidū solū: hærbosū te uincit: &
defiscit in pratū. Ideo p̄tinus altitudine unuali hærbis om̄ibus liberāda est manu potius qꝫ sari
culo. Secatur incipēs florere: & quotiēs reffloruit. Id lexies euenit p̄ ānos: cū minimū quater.
In semen maturelcere p̄hibendū est: quia pabulū utilius est usqꝫ ad trimatū. Verno feri debet:
liberariqꝫ cæteris hærbis. ad trimatū marris a solo radi. Itaqꝫ reliquæ hærbae intereūt sine ip̄i
dāno propter altitudinem radicum. Si euerint hærbae: remediū unicum est aratio: sã pius uer
tendo: donec omēs altæ radices intereāt. Dari nō ad satietatem debet: ne repellere sanguinē ne
cesse sit: & uiridis utilior est. Arescit surculose: ac postremo in puluerem inutilem extenuat. De
cytiso cui & ip̄i principatus datur in pabulis affiatim diximus inter frutices. Et nuc. frugum oīum
natura pagenda est: cuius in parte de uitis quoqꝫ dicatur.

P De uitis frugū & remediis: & quid in quoqꝫ terræ genere debeat feri. Ce. xvii.
Rimū oīum frumētū uitium auena est: & hordeum in eā degenerat: sicut ipsa frumētū sit in
star. Quippe cū germaniæ populi edant eā: ne p̄ alia pulte uiuant. Soli maxime cæliqꝫ hu
more hoc euenit uitium. Sequentem cām habet imbecillitas seminis: cum diutius retentū est ter
ra: priusqꝫ erūpat. Eadē est rō si cariolum fuit: cū sereret. Prima aut statim eruptione agri oscit:
ex quo apparet in radice esse cām. Est & aliud in uicino auenæ uitium: cum amplitudine incohata
granum: sed nōdum natura: priusqꝫ roboretur corpus afflatu noxio cassum & inane a spica euane
scit quodā abortiuo. Venti aut tribus temporibus nocent frumento & hordeo. In flore aut pro
tinus cum defloruere: uel maturelcere incipientibus. Tūc enim exinaniūt grana. Prioribus causis
nasci p̄hibent. Nocet & sol creber e nube. Nascuntur & vermiculi in radice: cū sementem h̄y m
bribus secutis incluserit repentinus calor humorem. Gignūtur & in grano: cum spicæ in pluuiis
calor inferuescit. Est & cantharis dictus scarabeus paruus frumenta erodens. Omnia ea aialia cū
cibo deficiunt. Oleū: pix: adeps cōtraria seminibus. Cauēdūqꝫ ne cōtacta eis tunc lerāt. H̄y m
ber in hærba utilis quarto. Florētibus at frumētū & hordeo nocet. Leguminibus inocuus: præ
terqꝫ ciceri. Maturescētia frumēta h̄ymbre lædūtur: & hordeum magis. Nascit & hærba alba
panico similis: occupās arua: pecori quoqꝫ mortifera. Nā lolium & tribulū & carduum: lappāqꝫ
nō minus qꝫ rubū: inter frugū morbos potius qꝫ inter ipsius terræ pestem numerauerim. Cæle
ste frugū uineaqꝫ malum nullo minus noxium est rubigo. Frequētissima hæc i roscido tractu:
cōuallibusqꝫ ac p̄flatum nō habētibus. E diuerso carent ea uetosa & excelsa. Inter uitia segetū &
luxuria ē: cum onerata fertilitate p̄cumbūt: Cōe aut oīum satōꝝ uitium tritica: etiā ciceris cū sal
slagine eius abluēdo h̄ymber dulcius id facit. Est hærba quæ cicer enecat & eruum circūligādo
se: uocatur orobāche. Triticū simili mō era. Hordeum festuca quæ uocatur ægilos. Lentē hær
ba securidaca: quā græci a similitudine peleciton uocāt. Et hæ q̄dem cōplexu necāt. Circa phil
lippos aut antranium noiant in pingui solo hærba: quæ faba necatur. Era nōnunqꝫ in macro: cū
udam quidā uentus afflauerit. Eræ granum minimum est in cortice aculeato. Cum est i pane ce
lerrime uertigines facit. Aiuntqꝫ in asia & græcia balneatores cum uelint turba pellere: carboni
bus id semē iniicere. Nascitur & phalāgius in cruo bestiola aranei generis: si h̄yems aquosa sit.
Limaces nascunt in uitia: aliquādo e terra cocleæ minutæ niḡ imodum erodētes eā. Et morbi
quidem hi sunt. Remedia eorū quæcūqꝫ p̄tinēt ad hærbas in sarculo: & cum semē iactat cinere.
Quæ uero in semine & circa radicem cōsistunt præcedente cura cauentur. Vino at semina p̄fusa
minus egrotare existimāt. Virgilius nitro & amurca p̄fusi iubet fabā: sic etiā grādescere p̄mit
tit. Quidam uero si triduo atē satum urina & aqua maceretur: præcipue adolescere putant. Ter
q̄dem sartam modium fractæ e modio solidæ reddere. Reliqua semina cupressi foliis tuis si mi
sceātur: nō esse uermiculis obnoxia: nec si interlunio serātur. Multi ad milii remedia rubetā i oc
tu aruo circūferri iubēt prius qꝫ sarriatur: defodiqꝫ in medio iclusā uase fictili. Ita nec passerē nec
uermē nocere: sed eruendā prius qꝫ metatur: alioqꝫ amari fieri. Quin & armo talpæ cōtacta se
mina uberiora esse. Democritus succo hærbae quæ appellat aizoō i regulis nascēs tabulifessum
latine uero seduma (ut dicit ille) medicata feri iubet omnia semina. Vulgo uero si dolcedo roceat
& uermes raticibus inhæreāt: remedium est amurca pura ac sine sale spargere: deinde sarrire. Si
in articulum seges ire cœperit runcare: ne hærbae uincāt. Pestē a milio atqꝫ panico sturne pa
serqꝫ ue agmina scio abigi hærba: cuius nomē est ignotum: in quattuor angulis segetis defossa mi
rum dictū ut omnino nulla auis intret. Mures abiguntur cinere mustellæ uel fellis diluto & semi
ne sparso: uel decoctaqꝫ aqua. Sed redolet uirus animaliu eorū etiā in pane. Ob id felle bubulo se
mina attingi utilius putant. Rubigo q̄dē maxima segetum pestis lauri ramis in aruo defixis trā
sit in earū folia ex aruis. Luxuria segetum castigatur dente pecoris in hærba dūtaxat: & depastæ
q̄dem uel sæpius nullam in spica iniuriā sentiunt. Retōsāqꝫ uero etiā semel omnino certum ē gra

num lōgius fieri: sed iane cassumq; ac satum nō nasci. Babylone tamē bis secāt: tertio depascūt. Alioqn folia tantum fierēt. Sic quoq; cum qntodecimo fœnore messes reddit exilitas soli. Verum diligētioribus cū cētesimo qnquagesimo. Neq; est cura difficilis. Quādiutissime aquari gaudent: ut præpinguis & densa ubertas diluatur. Limum at nō inuehunt euphrates tigrisq; sicut in ægypto, nilus. Nec terra ipsa hærbas gignit. Vbertatis tamē tantæ sunt: ut sequēte āno sponte restibus fiat seges impressis uestigio seminibus. Quæ tāta soli differētia āmonet terræ genera in fruges describere. Igitur Catonis hæc sentētia est. In agro crasso & læto frumentum feri. Si uero nebulosus sit. Idem raphanū: milium: panicū in frigido & aquoso prius ferendū: postea ī calido. In solo at rubricoso uel pullo: uel harenoso si nō sit aquosum lupinum. In cretolo & rubricoso & aquosiore agro adorem. In sicco & non hærbolo nec umbroso triticū. In solo ualido fabā. Vitiā uero q̄ minime aquoso hærbidoq;. Siliginē & triticū in apto loco edito q̄ tole q̄ diutissime torreat. Lentē in fruteto & rubricoso: qui nō sit hærbidus. Hordeum in nouali & in agro quod r̄stibile possit fieri: trimestre ubi sementē maturā facere nō possit: & cuius crassitudo sit r̄stibilis. Subtilis & illa sentētia. Serenda esse ea in tenuiore terra: quæ nō multo indigent succo: ut cytilus & cicer: exceptis leguminibus quæ uelluntur e terra nō lubsecātur. Vnde & legumia appellata: quia ita legūtur. In pingui at quæ cibi sūt maioris: ut olus: triticum: siligo: linum. Sic ergo tenue solum hordeo dabitur. Minus enim alimēti radix polcit. Leuior terra cēliorq; tritico. In loco humili far adorem potius q̄ triticū feratur. Tempato & triticum & hordeū. Colles robustius: sed minus reddunt triticum. Far & siligo & cretosum & uliginosū solū sortiuntur.

*(ontien quelle cose
pianeta et del
nome.*

E De pdigiis frugum & aradi disciplina: & uomeris generibus. Ca. xviii.
St & in frugibus ostentū. Semel (quod eqdē inuenerim) accidit P. Elio Cn. Cornelio cons. quo āno supatus est Hānibal. In arboribus enim tunc nata pdunt frumēta. Et quoniā de frugum terræq; generibus abūde diximus: nunc de aradi rōe dicemus: atē oīa ægypti fœlicitate cōmemorata. Nilus ibi coloni uice fungēs euagari icipit (ut diximus) a solstitio aut noua luna: ac primo lente: deinde uehementius q̄ diu in leone sol est. Mox pigrescit in uirginē transgresso: atq; in libra residet. Si. xii. cubitos nō excesserit: fames certa est. Nec minus si xvi. exupauerit. Tāto enī tardius deciderit: quāto abundātius creuit: & sementē arcet. Vulgo credebāt ab eius decessu ferere solitos: mox sues impellere uestigiis semina deprimētes: & in madido solo credo ātiqtus factitatū. Nūc quoq; nō multo grauiore opa: sed tamen inarari certum est: abiecta prius semina in limo digressi ānis: hoc est nouembri mense incipiente. Postea pauci runcāt: quod botanistmon uocant. Reliqua pars nō nisi cum falce arua uisit pauloante Kalēn. aprilis. Peragīt autē messis mense maio: stipula nūq; cubitali. Quippe sabulū subest: granūq; limo tātum cōtinet. Excellentius in thebaidis regionibus frumentum q̄ palustribus ægyptiis. Similis rō sed fœlicitas maior babylonie ac seleucie euphrate atq; tigris restagnantibus: quoniā ibi rigandi modus manu tēpatur. Syria quoq; tenui sulco arat: cum multifariam in italia octoni boue ad singulos uomeres anhelāt. In omni quidē parte culturæ: sed in hac quidem maxime ualet oraculū illud. Quid quæq; regio patiat. Vomeris plura genera. Culter uocatur prædēsam prius q̄ præscindatur: terrā secās: futurisq; sulcis uestigia præscribēs incisoris: quas resupinus ī arado mordeat uomer. Alter genus est uulgare rostratū uti uectis. Tertiū in solo facili nec toto porrectū dentali: sed exigua cuspide: in rostro latior. Hæc quarto generi: sed exacutior ī mucronē fastigiata: eodē p̄ gladio scindens solū: & acie lateq; radices hærbarū secās: nō pridē inuētum in rhetia. Gallicæ uero duas addiderūt rotulas: quod genus uocāt plāmorati. Cuspis effigiem palæ hēt. Serūt ita nō nisi culta terra & fere noua. Latitudo uomeris cespites uersat. Semē ptinus iniiciunt. Cratesq; dentatas suptrahūt. Nec sarrienda sunt hoc mō sata: sed p̄ sellis binis ternisq; sic arāt. Vno iugo bouum cēseri āno facilis soli quadragena iugera: difficilis tricena iustum est.

De tēporibus arandi: & iunctione bouum. Ca. xix.

IN arando magnope seruādum est Catonis oraculum. Quid est primū? Agrū bene colē. Quid secūdū? Bene arare. Quid tertium? stercorare. Sulco uario ne ares. Tēpestiue ares. Tepidioribus locis a bruma p̄scindi arua oportet: ac frigidioribus ab æquinoctio uerno. Et maturius sicca regione q̄ humida. Maturius dēsa terra q̄ soluta: p̄gui q̄ macra. Vbi siccae & graues æstates terra cretosa aut gracilis. Vtilius inter solstitiū & autūni æquinoctium arāt. Vbi leues æstus frequētes hymbres pingue hærbosūq; solum. ibi melius caloribus. Altū & grave solum etiā hyeme moueri placet. Tenue ualde & aridū pauloante sationis tēpus. Sūt & hic suæ leges. Lutosam terrā ne tangito. Vi omī arato. Prius q̄ ares p̄scindito. Hoc uilitatē habet q̄ in uerso cespite hærbarū radices necātur. Quidā utiq; ab æquinoctio uerno p̄scidi uolūt: quodq; uere semel aratum est a tēporis argumēto ueruactū uocat. Hoc in nouali atq; regeto necessarium est. Nouale est quod alternis ānis feritur. Araturos boues q̄ arctissime iungi oportet: ut capitibus sublati arent. Sic minime colla cōtundūt. Si inter arbores uitesq; arēt liscellis capistrari: ne germinum tenera præcerpāt. Securiculā insitiuam pendere: qua intercidentur radices. Hoc

melius q̄ cōuelli aratro: bouesq̄ luctari. In arando uersum pagi: nec strigare in actū spiritus. In
stūm est proscindi sulco dodrātali iugē: uno die: iterari sexquingē: si sit facilitas soli. Si minus p
scindi semillē: iterari allem. Quādo & aialium labori natura leges statuit. Oē aruū rectis sulcis:
mox & obliquis subigi debet. In collibus trāuerso tantum monte arat: sed mō in superiora mō
in inferiora rostrāte uomere. Tantumq̄ est laboris hoī: ut etiā boum uice fungatur. Certe line
hoc aīali mōtanæ gentes sarculis arāt. Arator nisi incuruus præuaricat. Inde trālatum hoc cri
men in for̄. Ibi itaq̄ caueat: ubi inuētū ē. Purget uomere subin stimulus cuspidatus rulla. Scā
na inter duos sulcos cruda ne relinquantur: glebæ ne exultent. Male aratur aruū: quod latis fru
gibus occandū est. Id demū recte lubactū erit: ubi nō intelligēt utro uomere ierit. In ulu ē: & col
lectitias interponere: si ita locus poscat: ampliore sulco: quæ in fossas aquam deducant.

De occando: & quodā arationis genere: & iteratione: & relectione. Ca. xx.

A Ratione per trāuersum iterata occatio seq̄tur: ubi res poscit: crate uel rastros: & sato semie
iteratio. Hoc quoq̄ ubi cōsuetudo patitur crate dētata: uel tabula aratro adnexa: quod uo
cant lerare: operientes semina. Vnde primū appellata deliratio est. Quarto leri sulco Virgilius
existimatur uoluisse: cū dixit optimam esse segetē: quæ bis solē bis frigora lenisset. Spisius so
lum sicut plexq̄ in italia q̄nto sulco feri melius est: in thulcis uero nono. At fabam & uitiam nō
p̄scisso lerare sine dāno cōpendium operæ est. Nō omitemus unam etiā arandi rōem: i trāf
padana italia belloꝝ iniuria excogitatam. Salassi cū subiectos alpibus depopularentur agros: pa
nicum miliumq̄ iam excrecens tentauere. Postq̄ respuebat natura inararunt. At illæ mellēs
duplicatæ docuere quod nunc uocant artrare id est aratrare ut credo nūc dictū. Hoc sit uel inci
piēte culmo: uel tum iam si aut bina terna ue emiserit folia. Nec recēs subtrahemus exemplum.
In treuerito agro tertio ante hūc annum cōpertum. Nam cum hyeme prægelida captæ segetes
essent: reseueret: resarrientes campos menſe martio: uberrimasque messes habuerunt. Nunc re
liqua cultura tradetur per genera frugum.

De cultura terræ. Ca. xxi.

S Iliginem: far: triticū: semen: hordeum occato: sarrito: runcato quibus dictum erit diebus.
Singulæ opæ cuiusq̄ generi in iugero sufficient. Sarculatio induratum hyberno rigore soli
tristitiam laxat tēporibus uernis: nouolq̄ soles admittit. Qui sarriet: caueat ne frumētī radices
suffodiat. Triticū: hordeū: semē: fabā bis sarrire melius. Runcatio cū seges i articulo est euollis
inutilibus hær̄bis frugum radicem uindicat: segetemq̄ discernit a cespite. Leguminū cicer eadē
quæ far desiderat. Faba runcari nō gestit: quoniā euincit hær̄bas. Lupinū runcatur tantū. Milū
panicū occatur: & serit: nō iteratur: nō rucatur. Silicia & fasoli occātur tantū. Sunt genera ter
ræ quæ ubertas pectinari segetē in hær̄ba cogat. Cratis & hoc genus dētatis stilis ferreis. Ea
demq̄ nihilominus & depascūtur. Quæ depasta sunt sarculo iteq̄ excitari necessariū. At i bacris
africa cyrene omia hæc superflua. Quæ fecit indulgētia cæli: & a semēte nō nisi nonis mēsis
in aream redeūt: q̄a siccitas coercet herbas: fruges nocturno tactas rore nutriendas. Virgilius al
ternis cessat arua luadet & hoc (si patiātur ruris spatia) utilissimū pculdubio est. Quod si neget
cōditio: far ferendū: unde lupinum aut uitia aut faba sublata sint: & quæ terram faciant lætiore.
In primisq̄ & hoc notādum quædam propter alia feri ob iter: sed p̄a provenire priori diximus
uolumine: ne eadem sæpius dicantur. Plurimum enim refert soli cuiusq̄ ratio.

Exēpla diuersarū & de sūma fertilitate: & bisera uite: & aquarū differentia. Ca. xxii.

C luitas africæ in mediis sita harenis syrtis petētibus leptin: quæ magna uocatur tacape fœ
lici sup omē miraculum riguo solo: ternis fere milibus pas. in oēm ptem. Fons abūdat lar
gus q̄dem: sed certis horarū spatiis dispensatus inter incolas. Palmæ ibi prægrandi subdit olea:
huic ficus: fico punica: illi uitis: sub uite seritur frumentū: mox legumē: demū olus: omia eodem
anno: omniaq̄ aliena ūbra aluntur. Quaterna cubita eius soli i quadratū: nec ut a porrectis me
tiantur digytis: sed in pugnū cōtractis quaternis denariis uenūdatur. Sup omia ē bisera uitē
bis anno uindemiare. Et nisi multiplici partu exinaniatur ubertas peant luxuria singuli fructus.
Nunc uero toto āno metit̄ aliquid. Cōstatq̄ fertilitati nō occurrere hoīes. Aquarū quoq̄ diffe
rentia magna riguis est. In narbonēsi puintia nobilis fons orge nomine est. In eo hær̄bæ nascū
tur in tātum expetitæ bubus: ut merſis capitibus totis eas quærāt uiribus. Sed illas in aqua na
scētes certum est nō nisi hymbribus ali. Ergo q̄ suam terrā aquaq̄ nouerit.

De qualitate terræ: & stercoratione. Ca. xxiii.

S i fuerit illa terra quā appellauimus tenerā: poterit sublato hordeo milū serī: eo cōdito ra
phanus: uis sublatis hordeū uel triticū: sicut in cāpania. Satisq̄ talis terra arat cū serit. Ali
us ordo: ut ubi a doreū fuerit cesset quattuor mēsis hybernis: & uernam fabā recipiat: aut an
te hyemalem: ne cesset. Nec nō minus pinguis alternari potest ita: si frumento sublato legumen
tertio seratur. Gracilior & in ānum tertium cesset. Frumentum q̄dā feri uetāt: nisi in ea quæ pro
ximo anno quieuerit. Maximā huius loci partem stercorationis optinet rō: de qua & priore dixi

mus uolumine. Hoc tantum unū in cōfessio est: nisi stercoreto feri non oportere: quāq; & hic les-
ges sint ppriæ. Nilum: panicū: rapa: napus nili in stercoreatione nō feratur. Nō stercoreto fru-
mentum potius q̄ hordeū ferito. Itē in noualibus tametsi in illis fabā feri uolunt: eādē ubi unq;
q̄ recentissime stercoreto solo. Autūno aliqd laturus septēbri mense simū inaret post hyemē.
Vtiq; si uerno erit saturus: p hyemē simum disponat. Iustum est uehes xviii. iugero tribui. Di-
sp̄gere aut prius q̄ arefcat: aut iactato semine. Si hæc omīssa sit stercoreatio: sequēs est prius q̄
ferat ante puluerem. Quod ut hanc quoq; cutē determinemus: iustum est singulas uehes simi de-
nario ire: in singulas pecudes minores: in maiores denas: nisi hic male substraxisse pecori colonū
appareat. Sūt qui optime stercoreari putēt lub diuo retibus inclusa pecorū mansione. Ager si non
stercoreatur: alget. Si nimīū stercoreatus est: adurit. Satiūsq; est id læpe: q̄ lupramodum facē.
Quo calidius solum est eo minus addi stercoreis ratio est.

De bonitate seminum: & disciplina seminandi: & quantum ex quoque gene-
re frumenti in iugeto ferendum: & temporibus ferendi. Ca. xxiiii.

Semen optimum āniculum: bimū deterius: trimū pessimū: ultra sterile. Et ī imo oīum defici-
nita genere rō est. Quod in ima aræ subfedit ad semē reseruādū est. Id enī optimū queni-
am grauissimū. Neq; alio mō utilius dispigitur. Quæ spica per interualla semina habebit abacie-
tur. Optimum est granum quod rubet: & dētibus fractum eūdem habet colorem. Deterius cui
plus intus albi est. Certum terras alias plus seminis recipere: alias minus. Religiosūq; inde pri-
mum colonis augurium: cum auidiū accipiat elurire creditur: & comēsse semen. Satōnē locis hu-
midis celerius fieri rō est: ne semē hyembre putrescat. Siccis serius: ut pluuiæ sequantur: ne diu
iacens atq; nō cōcipiens euanescat. Itēq; festinata satione densum sp̄gi semē: q̄a tarde cōcipiat: le-
rotina rax: q̄a dēfite nimia necet. Artis quoq; cuiusdā est æqualiter spargē. Manus utiq; cō-
gruere deb& cum gradu: sempq; cum dextro pede. Fit quoq; quorūdā occulta rōe: q̄ fors genia-
lis atq; fœcunda est. Nō trāfferendum est ex frigidis locis semē in calida: neq; ex præcocibus ī
ferotina: nihilq; in cōtrarium præripe quadā fālā diligētia. Sereī in iugero tempati soli: iustum
est tritici aut siliginis modios v. farris aut seminis: quod frumētī genus ita appellamus. x. hori-
dei vi. fabæ q̄ntā partē amplius q̄ tritici. Vicie xii. Ciceris & cicerulæ & pili. iii. Lupini x. Lē-
tis. iii. Sed hæc cum fimo arido feri uolunt. Erui vi. Siliciæ vi. Fastolox. iiii. Pabuli xx. Milii pa-
nici sext arios quattuor. Pingui solo plus: gracili minus. Est & alia distinctio. In denso aut creto-
so aut uliginoso solo tritici aut siliginis modios. vi. In soluta terra & nuda & sicca & læta quattu-
or. Macies enī soli maior: nisi rax culmū habeat: spicā minutā facit & ianē. Pigua arua ex una se-
minis radice fruticē numerosū fundūt: densāq; segetē e raro semine emittunt. Ergo inter quattu-
or & sex modios: pro natura soli: alii q̄nq; nō minus feri: plures ue præcipiūt. Itē in cōsito aut cli-
uoso aut macro hoc ptinet. Oraculū illud magnope custodiēdū segetē ne defruges. Adiecit his
Accius in praxidico: ut serereī cū luna esset ī ariete: geminis: leone: libra: aquario. Zoroastres
sole xii. ptes scorpionis trāsgressō cum luna esset in tauro. Segtur huc dilata & maxima indigens
cura de tempore fruges ferendi questio: magnaq; ex pte rōe syderū cōnexa. Quā ob rē sentētī-
as oīum ī primis ad id pertinētes exponemus. Hesiodus qui princeps oīum de agricultura præce-
pit: unū tempus ferendi tradidit ad uergiliæ occasum. Scribebat enim in boetia helladis: ubi ita
feri diximus. Inter diligentissimos cōuenit ut in alitū quadrupedūq; genitura esse quosdā ad con-
ceptū impetus terræ. Hos græci ita definiūt: cū sit calida & humida. Virgilius triticum & far ad
uergiliæ occasum feri iubet: hordeū inter equinoctiū autūni & brumā. Vitiā uero fastolos & lē-
tem boete occi dēte. Quo fit ut horū syderū aliorūq; exortus & occasus dirigēdi sint ī suos dies.
Sunt qui & ante uergiliæ occasum feri iubeāt dūtaxat in arida terra calidisq; puintiis. Custodiri
enim semē corrūpente humor: & a pximo hyembre uno die erūpere. Alii statim ab occasu uergi-
liæ sequi hyembres a septimo fere die. Aliqui in frigidis ab æquinoctio autūni in calidis serius:
ne ante hyemē luxurient. Inter omēs aut cōuenit: circa brumā serēdum nō esse magno argumē-
to: quoniā hyberna semina cum āte brumā fata sint septimo die erūpāt: si post brumam: uix. xl.
Sunt qui pperent: atq; ita pnūtiēt festinatā semētem sæpe decipere: serotinā semp. E contra-
rio alii uel uere potius serēdum q̄ male in autūno. Atq; ubi fuerit necesse inter fauoniū & uernū
æquinoctiū. Quidā omīssa cælesti cura ut inutili rēporibus definiunt. Vere linū & auena: & pa-
pauer: atq; uti nūc etiā trāspadani seruāt usq; in q̄nquatribus fabam. Siliginē nouēbri mēse. Far
septēbri. i extremo usq; in idus octobris. Alii post hūc diē in Kaleñ. nouēbris. Ita his nulla natu-
ræ cura est: illis nimia. Et ideo cæca subtilitas: cū res inter rusticos gerat litterarūq; expres. non
mō syderū. Et cōfitendū est cælo maxime cōstare ea. Quippe Virgilio iubēte prædicī uētosā
te oīa ac syderū mores. Neq; aliter q̄ nauigātibus seruari. Spes ardua & imēsa: misceri posse cæ-
lestem diuinitatē impitiæ. Sed cōtemplāda tamē grādi uitæ emolumēto. Prius tamē syderalis
difficultas quā sensere etiā periti subiciēda cōtemplationi est. Quo deinde lator mens discedat
a cælo: & facta sentiat: quæ futura prænosci nō possūt.

Primū omniū dieꝝ ipsoꝝ aꝝi solisqꝫ motus ꝑꝑe inexplicabilis rō est. Ad ccclxv. adiiciūt etiā annū intercalarios diei noctisqꝫ quadrātes. Ita sit ut tradi nō possit certa sydeꝝ tempora. Accedit cōfessa resqꝫ obscuritas: nūc ꝑꝑerente: nec paucis diebus tempestatum significatione quod ꝑꝑhemasin græci uocant: nūc postueniente: quod epichemasin. Et ꝑꝑerqꝫ alias citius: alia tardius cæli effectū ad terrā deciduo. Vnde uulgo serenitate reddita confectum sydus audimus. Præterea cum omnia hæc statis syderibus cæloqꝫ affixis cōstent: interueniūt motus stellarꝫ grā dines: hymbres: & ipsi nō leui effectū ut docuimus: turbātqꝫ cōceptæ spei ordinē. Idqꝫ ne nobil tantum putemus accidere: & reliqua fallit animalia: sagaciora circa hoc: ut uita eorꝫ cōstet: æstu uasqꝫ alites ꝑꝑostere aut ꝑꝑerpropere rigore: nec ante hybernos æstus. Ideo Virgilius erran tium quoqꝫ sydeꝝ rōem ediscendam ꝑꝑrecepit: aꝝmonens obleruādū frigidæ Saturni stellæ tran situm. Sūt qui certissimū ueris indicium arbitrentur ob infirmitatē animalis papilionis ꝑuentū. Ideo ipso aꝝno cum cōmētaremur hæc notatū est: ꝑuentū eorꝫ ter repetito frigore extinctū: ad uenatqꝫ uolucres ad vi. Kaleñ. februarii spem ueris attulisse: mox læuillima hyeme cōflictatas. Res anceps primū omnium a cælo peti legem. Deinde eam argumētis esse quæredam. Sup oia est mundi cōuexitas: terrarꝫqꝫ globi differentia: eodē sydere alio tēꝑore aliis aꝝpiete se gēit us. Quo fit ut cā eius nō iisdē diebus ubiqꝫ ualeat. Addidere difficultatē & auctores diueris in lo cis obleruādo: mox etiā in iisdē diuersa ꝑꝑdendo. Tres aut̄ fuere sectæ: chaldæa: ægyptia: græ ca. His addit apud nos quartā Cæsar dictator ānos ad solis cursū redigēs singulos. Soligene ꝑe rito scientiæ eius adhibito. Et ea ipsa rō postea cōꝑerto errore correctā est. Ita ut xii. ānis conti nuis nō intercalaretur: quia cōꝑerat sydera ānus morari: qui prius ātecebat. Et Sosigenes ip se tribus cōmētationibus (quāqꝫ diligētior esset cæteris) nō cessauit tamē addubitaꝝ ipse se met corrigēdo. Auctores ꝑꝑdidere ea quæ ꝑꝑtexuimus uolumini huic: raro illius sētentia cū alio con gruente: Minus hoc in reliquis mis: quos diuerli excusauere tractus. Eorꝫ qꝫ in eadē regione dis sidere unā discordiam ponemus: exempli gratia. Occasū uergiliarꝫ matutini Hesiody (nā huius quoqꝫ nomine extat astrologia) tradidit fieri: cū æquinoctium autūni cōficere. Thales xxv. die ab æquinoctio. Anaximāder xxix. Eudemō xlviii. Nos sequemur obseruationē Cæsaris: maxi meqꝫ hæc erit italiæ rō. Dicemus tamē & aliorꝫ placita. Id quoniā nō unius terræ: sed totius na turæ interpretes sumus: non auctoribus positus: id enim uerbo sum est: sed regionibus ut legen tes tantum meminerint breuitatis gratia. Cū attica nominata fuerit simul intelligere cycladas in sulas. Cum macedonia magnesiā: thraciam. Cum ægyptus phœnicē: cyprū: ciliciā. Cū boetia lo cridem: phocidem: & finitimos tēꝑ tractus. Cū hellepōtus chersōnelū: & cōtinētia usqꝫ atho mōtem. Cum ionia asiā & insulas asiæ. Cū pelopōnelus achaiā: & ad hesperꝫ iacētes terras. Chal dei assyriam & babiloniā demōstrabūt. Africā: hispaniā: gallias sileri nō erit mis. Nemo enim obseruauit in iis: qui sydeꝝ ꝑꝑderet exortus nō tamē difficili rōe dinoscētur i illis quoqꝫ terris di gestione circuloꝝ: quā in sexto uolumine fecimus: quā cognitio cæli nō gentium mō: uerꝫ urbi um quoqꝫ sing i larꝫ intelligit: nota ex iis terris quas nominauimus sūꝑta cōuexitate circuli ꝑꝑtinē tis ad quas quisqꝫ quæret & terras ad eas sydeꝝ exortus: ꝑꝑ oīum circuloꝝ pares umbras. Indi candum & illud tēꝑestates ipsas ardoꝝ suos habere quadrinis ānis. Et easdē nō magna differētia reuerti rōe solis: octonis uero augeri easdē: centesima reuolvente se luna. Omis aut̄ rō obserua ta est tribus mōis: exortu sydeꝝ: occasuqꝫ: & ipsoꝝ tēꝑorꝫ cardinibus. Exortus occasusqꝫ binis mōis intelligūtur. Aut enim aduentu solis occultatur stellæ: & cōspici desinūt: aut eiisdē absces su ꝑꝑferunt se in emersum. Hoc melius qꝫ exortū cōsuetudo dixisset: & illud occultationē potius qꝫ occasum. Illo mō quo die incipiunt apparere: uel desinunt oriente sole aut occidēte: matutini uespertini uel cognominati: prout alterutris eorꝫ mane uel crepusculo cōtingit. Dodrantes horarꝫ (cum minimum) interualla ea desiderant āte solis ortū uel post occasum: ut aspicī possint. Præter rea bis quædā exoriuntur & occidunt. Omisqꝫ sermo de his est stellis: quas adhærere cælo di ximus. Cardo tēꝑorꝫ quadriꝑrita āni distinctione cōstet. Per incrementa lucis augeꝝ hoc a bru ma: & æquat noctibus: uerno æquinoctio in diebus. xc. tribus horis. Deinde supat noctes ad sol stitium diebus xciii. horis xii. usqꝫ ad æquinoctium autūni. Et cū æquata die ꝑꝑredit ex eo ad bru mam diebus. lxxxix. horis tribus. Horæ nūc in omi accessione æquinoctiales nō cuiuscūqꝫ diei si gnificantur: omnesqꝫ eæ differentiæ fiunt in octauis ꝑꝑtibus singuloꝝ. Bruma capricorni ab octa uo Kaleñ. ianuarii fere. Aequinoctium uernum arietis. Solstitium cancri. Alterqꝫ æquinoctiū li bræ. Qui & ipsi dies raros nō aliquos tempestatum significatus habent. Rursus hi cardines sin gulis etiānum articulis tēꝑorꝫ diuidunt ꝑꝑ media omnes dieꝝ spatia. Quoniā inter solstitium & æquinoctiū autūni: si diculæ occasus qui autūnum inchoat dies xlv. At ab æquinoctio eo ad brumā uergiliarꝫ matutinus occasus hyemem dies. xlii. Inter brumā & æquinoctium dies xlv. Flatus fauoni uernum tēꝑus. Ab æquinoctio uerno initiū æstatis dies xlviii. uergiliarꝫ exor tus matutinus. Nos incipiemus a sementibus frumenti: hoc est uergiliarꝫ occasu matutino. Nec

deinde partem syderum mentione cōcidenda rō est: & difficultas rerū augēd. cum sydus uehemēs orionis iisdē diebus lōgo decedat spatio. Semetibus tempora pleriq; præsūmūt: & ab xi. die autūnalis æquinoctiū fruges serūt: adueniente coronæ exortu cōtinuis diebus certo ppe hymbriū pmissu. Xenophō nō ante q̄ deus lignū dederit. Hoc Cicero nouēbris hymbre fieri interputatus est: cū sit uera rō nō prius serendi q̄ folia cōpint decidere. Hoc ipso uergiliū occasu fieri putant. Aliqui ad. iiii. idus nouēbris ut diximus seruāt: quoniā id sydus etiā uestis institoris ē: & est in cælo notatu facillimū. Ergo ex occasu eius de hyeme auguratur qbus est cura negotiatoris insidiandi auaritiæ. Nubilo occasu pluuiolam hyemē denuntiat: statimq; augent lacernarū precia. Sereno asperam: & reliquarū uestiū accēdūt. Sed ille idocili cæli agricola hoc signū hēt inter suos uepres: humūq; suū aspiciens: cū folia uiderit decidua. Sic indicat anni temperies: alibi tardius: alibi maturius. Ita enī sētur: ut cæli lociq; efficit natura. Idq; i hac rōe præcellit quod eadē & in mūdo publica est: & unicuiq; loco peculiaris. Miret hoc qui nō meminerit ipso brumali die pulegium in carnariis florere: adeo nihil esse occultum natura uoluit. Et serēdi igitur hoc signum dedit. Hæc est uera interpretatio argumētum naturæ secū afferens. Quippe se & terra peti suadet: pmittitq; quādam stercoreis uicē: & cōtra rigoris terrā: satiusq; operiri a se nuntiat: & monet festinari. Varro i fabæ utiq; satu hanc obseruationē custodiri præcipit. Alii plena luna se rendā. Lentē uero a xxv. ad xxx. Vitiā quoq; iisdē lunæ diebus. Ita demū sine limacibus fore. Quidā pabuli cā sic feri iubent: seminis at uere. Est & alia manifestior rō mirabiliore naturæ p uidentia. In qua Ciceronis sententiam ipsius uerbis sublinabimus.

Iam uero semper uiridis: semperq; grauata

Lentiscus triplici solita: est grandescere foetu.

Ter fruges fundens: tria tempora monstrat arandi.

Ex his unum hoc erit idem & lino & papaueri serendo. Cato de papauere ita tradit. Virgas & sarmenta quæ tibi in satione supant: i segete cōburito. Vbi eas cōbusseris: ibi papauer serito siliuestre: quod in miro usu est melle decoctum ad faucium remedia. Visq; sōnifera etiam satiuo. Et hætenus de hyberna semente.

V Replicatio totius culturæ: & quid quoq; mense in agro fieri oporteat. Ca. xxvi.
Ex ut pariter omis culturæ quoddā breuiarium pagatur: eodem tempore cōuenit & arbores stercoreare: accumulare item uineas. Sufficit in iugis opa: & ubi patiet loci rō arbusta ac uineas putare: seminariis solum bipalio præparare: foveas aperire: aqua de agro pellere: torcular lauare & recodē. A Kalē. nouēbris gallinis oua supponē nolito: donec bruma cōficiatur. In eum diem terna dena subicito æstate tota: hyeme pauciora: nō tamen infra nouena. Democritus talem futurā hyemem arbitrat: qualis fuerit brumæ dies: & circa eū terni: Item solstio æstatem. Circa brumam pleriq; bisseptē halcyonum foetura uentorū getem mollius cælum: sed & in his & in aliis omibus ex euentu significationū intelligi sydera debebunt: nō ad dies utiq; præfinitos spectari tēpestatum uadimonia. Per brumā uitem ne colito. Vina tū defæcari: etiam diffūdi Higinus suadet a cōfecta ea septimo die utiq; si septima luna cōpetat. Cerasa circa brumā feri. Bubus glādem tūc aspergi cōuenit in iuga singula modios. Largior ualitudinum infestat: & quocūq; tēpore detur si minus xxx. diebus cōtinuis data sit: narrat uerna scabie pœnitere. Materiei cædendæ tēpus hoc dedimus. Reliqua opa nocturna maxime uigilia cōstant: cū sint noctes tanto apliores. Qualos: crates: fiscinas texere. Faces incidere. Rudicas præparā iterdiu xxx. palos. xl. In lucubratione uespertina rudicas v. palos x. Totidē antelucano. A bruma i fauonium Cæsari nobilia sydera significāt. iiii. chalen: ianuarii matutino: canis occidens. Quo die atticæ finitimis regionibus aquila uesperis occidere tradit. Pridie nonas ianuarii Cæsari delphirus matutino exoritur: & postero die fidicula. Quo ægypto sagitta uespi occidit. Item ad vi. idus ianuarii eiusdem delphini uespertino occasu cōtinui dies hyemāt italiæ: & cū sol in aquariū sentiatur trāsire: quod fere. xvi. chalen. februaryi euenit. viii. chalen. stella regia Venus appellata Tuberont in pectore leonis occidit matutino. Et pridie nonas februaryi fidicula uesperis. Huius tēporis nouissimis diebus ubicūq; patietur cæli ratio: terram ad rosarū & uineæ satum uertē bipalio oportet. Iugero opæ lx. sufficiunt. Fossas purgare aut nouas facere. Antelucanis ferramēta acuire: manubria aptare. Dolia quassa sarcire: ipsorūq; lanas scabēdo purgare: aut nouas facere. Antelucanis a fauonio i æquinoctiū uernū Cæsari significat. xvii. chalen. martii triduum uarie. Et viii. chalen. hirūdinis uisu: & postero die arcturi exortu uespertino. Itē. iiii. nonas martii Cæsari cæri exortu id fieri obseruabit. Maior pars auctorū uindemitoris emerfu. viii. idus aqlonis piscis exortu: & postero die orionis. In attica miluum apparere obseruatur. Cæsari & idus martias feræles sibi anotaui scorpionis occasu: Xv. uero chalen. aprilis italiæ miluū ostendit. Xii. chalen. equū occidere matutino. Hoc interuallū temporis uegetissimū agricolis: maximeq; oposū est. In quo præcipue falluntur. Neq; enī illo die uocatur ad munia: quo fauonius flare debeat: sed quo coepit. Hoc acri intentione seruandū est. Hoc illo mēse signum deus hēt obseruatione minime falsi.

laci aut dubia. Si quis attendat unde spiret is ventus: quaq; parte neniāt diximus secūdo columi-
ne: & dicemus mox paulo operolius. Interim eo die (quicquid ille fuerit) quo flare cœpit: non uti p-
vi. idus februarii: sed siue añ q̄ uer prœuenerit: siue postq̄ hyemari: post eā diē iqua innumera
rusticos cura distrigat: & prima quæ p- pagat: quæ differri nequeūt. Irimestria serāt. Vitei pu-
tēt qua diximus rōe. Oleæ curēt. Poma serāt: i serātq;. Vineæ pastinēt. Semina digerantur.
Instaurentur alia. Harūdines: salices: genistæ serātur cædaturq;. Serantur uero ulmi: populi:
platani: uti dictum est. Tum & segetes cōuenit purgare. Sarri hyernas fruges: maximeq; lara.
Lex certa in eodē quattuor fibraz esse cœperit. Faba uero nō anteq̄ triū foliorū. Tūc quoq; lei-
ui sarculo purgare uerius q̄ fodere. Florentē utiq; xv. primis diebus nō attingere. Hordeū nisi
sit siccum ne serito. Putationē ægnoctio peractā habeto. Vineæ iuges quaternæ opæ putant:
alligātq;. In arbusco singulæ opæ xv. arbores. Eodē hoc tēporē hortorū rolariorūq; cura ē: quæ
sepatim p- ximis uoluminibus dicentur: eodē & toptariorū. Tūc optimæ scrobes fiunt. Terra i su-
tūz p- scinditur. Virgilio maxime auctore: ut glebas lol coquat. Vtilior sentētia quæ nō nisi tē-
peratū solum in medio uere arari iubet: quoniā in pingui statim sulcos occupāt hærbae. In gra-
uili insecuti æstus exlicāt: certūq; succū futuris seminibus auferūt. Talea autūno melius arari cer-
tum est. Cato uerna opera sic diffinit: scrobes fieri: seminaria p- pagari in locis crassis & humidis:
ulmos: ficos: poma: oleas: prata stercorari luna sitiēte. Quæ rigua nō erūt ab afflatu fauoni de-
fedit: purgari hærbas: malas radicitus erui: sic? iterpurgari: seminaria fieri: & uetera sarciri. Hæc
anteq̄ uinea florere incipiat. Itēq; pyro florēte arare incipiat macra harenosaq;. Postea utiq; gra-
uissima & aquosissima. Ita postremo arato. Ergo hæc aratio has habebit notas lētisci primū fruc-
tum ostendentis ac pyri florentis. Erit & tertio in bulbos fatu scyllæ. Itē in coronamētis nar-
cissi. Nāq; & hæc ter florent. Primoq; flore primā arationē ostendūt: medio secūda: tertio no-
uissima: quādo inter sese alias notas prebent. Ac nō in r. uissimis cauetur: ne fabis florētibus ar-
tingatur hedera. Id enī noxiū & exitiale est ei tēpus. Quædā uero & suas habēt notas sicuti fi-
cus. Cū folia pauca in cacumine acetabuli mō germinēt: tunc maxime serēdas ficus. Aequinocti-
um uernum ad viii. Kalen. aprilis pagi uidetur. Ab eo ad uergiliæ exortum matutinū: Cæsari
significāt chalen. aprilis. iiii. nonas aprilis. In attica uergiliæ uespri occultatur. Eadē postridie
in boetia. Cæsari at & chaldæis nonis ægypto oriō & gladius eius incipiunt abscondi: Cæsari vi.
idus significatur hymber libræ occasu xiiii. chalen. maii. Aegypto fuculæ occidunt uespri: sydus
uehemens: & terra marisq; turbidū. xvi. atticæ. xv. Cæsari cōtinuoq; triduo significat. Assyriæ
aut xii. chalen. hoc est uulgo appellatū sydus palikium: quoniā xi. chalen. maii urbis romæ na-
talis: quo fere serenitas reddit. Claritatē obseruationi dedit nimborū argumēto: hyadas appeli-
lantibus græcis has stellas. Quod nostri a similitudine cognōis: græci ppter sues impositū ar-
bitrātes imperitia appellauere fuculas. Cæsari ad viii. chalen. notatur dies. vii. chalen. Aegyp-
to hedi exoriuntur vi. chalen. Boetiæ & atticæ canis uespri occultatur. Fickula mane oritur. v.
chalen. Assyriæ oriō totus absconditur. Tertio at canis. Vi. nonas maii Cæsari fuculæ matutino
exoriūtur. Et viii. idus capella pluuiialis. Aegypto at eodē die canis uespri occultatur. Sic fere in
vi. idus maii q̄ est uergiliæ exortus decurrūt sydera. In hoc tēporis interuallo xv. diebus prius
agricolæ rapiēda sunt ea: quibus pagēdis ante æquinoctiū nō suffecerit. Dū sciat inde natam ex-
probrationē scēdā putātium uites per imitationem cantus alitis tēporari: quē cuculum uocat.
Dedecus enim habetur: obprobriūq; maritū: falcē ab illa uolucres in uite deprehēdit: ut ob id pe-
tulantia sales etiā cū primo uere ludantur. Auspicio tamen detestabiles vidētur. Adeo minima
quoq; in agro naturalibus trahūtur argumētis. Extremo at panici miliq; latiorē st. Iustū ē hoc
seri maturato hordeo: atq; etiā in eodē aruo. Estq; signū illius maturitatis: & hōz satioris cōe.
Lucētes uespe per arua cicedelæ. Ita appellāt rustici stellātes uolatus Græci uero lampyridas:
incredibili benignitate naturæ.

I Ne agricolæ aspiciant stellas: sed magis tempora serendæ frugis: & ortus occasusq;
syderis in quibusdam hærbis: & de stellaz ortu & occasu. Ca. xxvii.
Am uergilias in cælo notabiles natura fecerat: nō tamē iis cōtenta terrestres fecit alias ue-
luti uociferās. Cur cælum intueris agricola? Cur sydera quæris rustice? Iā te breuiore sōno feli-
sum premūt noctes. Ecce tibi inter hærbas tuas spgo peculiāres stellas: easq; uespe & ab opere
disurgenti ostēdo. Ac ne possis præterire miraculo sollicito. Vides ne ut fulgor igni similis ala-
rum cōpressu tegatur: secū lucē habeat & nocte? Dedi ecce tibi herbas horaz indices: & ut ne hic
quidem oculos tuos a terra reuoces. Heliotropiū ac lupinum circūagūtur cū sole. Cur etiā nūc
altius spectas: ipsūq; cælum scrutaris? Habes ante pedes tuos ecce uergilias. In certis eaz dieb?
pueniunt: durātq; scēdere syderis huiusce. Partūq; eas illius esse certum est. Proinde qsq; æsti
uos fructus ante illas seuerit: ipse frustrabitur sese. Hoc interuallo & apicula pcedēs fabā flore-
re indicat: faba p- florescēs eā euocat. Dabitur & aliud finiti frigoris indicū. Cū germinare uide-
ris morz: iniuriā postea frigoris timei nolito. Ergo opator. Taleas oliuaz poner. Ipsazq; oleas

interradere. Rigare prata æquinoctii diebus primis. Cum herba creuerit i festuca: arce aquas. Vineas pāpinare. Et huic lex sua cū pāpini quattuor digytos lōgitudine expleuerint. Pāpinat una opa iugē. Segetes iterare. Seritur uero diebus. xx. Ab æquinoctio sartura nocere & uineæ & segeti existimatur. Et oues lauādi hoc idem tēpus est. A uergiliay exortu significant Cæsari postriedie arcturi occasus matutini. iiii. idus maii. Fidiculæ exortus. xii. Kaleñ. iunii capella uespere occidens. Et in attica canis xi. Kaleñ. Cæsari orionis gladius occidere incipit. iiii. nonas iunii. Cæsari & assyriæ aquila uespere oritur viii. idus. Arcturus matutino occidit italiæ. viii. & iiii. idus. Delphinus uespere exoritur. Xvii. chalen. iulii gladius orionis exoritur. Quod in ægypto post quatruduū. xi. chalen. eiusdem orionis gladius Cæsari occidere incipit. viii. chal. iulii uero lōgissima dies totius āni & nox breuissima solstitiū cōficiunt. In hoc tēporis interuallo uineæ pāpinantur: curaturq; ut uinea uetus semel fossa sit: bis nouella. Oues tōdentur. Lupinū stercorādi cau sa uertitur. Terra proleunditur. Vicia in pabulum secatur. Faba metitur: deinde cōcutitur.

P De pratis & repatiōe prati: & cotib? & falcibus & descriptio frugū & syderū. Ca. xxviii.
Prata circa chalen. iunii cādūt: quæq; facillima agricolis cura: ac minimi ipēdii: hæc de se postulat dici. Relinq del ēt in læto solo: uel humido: uel riguo: eaq; aqua pluua rigari uia publica. Vtilissimū simul & hærbæ arare: deinde cratire: sereñ fierē ex foenilibus: atq; ex præsepibus foeno dilapsum spargere: priusq; cratiātur. Nec primo anno rigari: nec pasci ante secūda foenifecia: nec hærbæ uellātur: obtritūq; hebetētur. Senescūt prata: restitūq; debent: faba in ius lata: uel rapis: uel milio. Mox in sequēte āno frumēto: rurūsq; in prata tertio relinq. Præte rea quotiens lecta sint sicilire: hoc est quæ foenifeces prætereūt leari: Est enim i primis inutile enasci hærbas semētaturas. Hærbæ optima in prato trifolii: proxima graminis: pessima mimmu li. Siliqua etiā dira ferendis: inuisa & equilelis est: a similitudine equinæ letæ. Secūdi tēpus cum spica deflorescere cōperit: atq; roborari. secādūq; anteq; inarescat. Cato foenū inquit nō feces: priusq; semē maturū sit. Quidā pridie rigāt ubi sūt rigua. Noctibus roscidis secari melius. Quædam partes italiæ post mēsem secāt. Fuit hoc quoq; maioris impendii apud priores creticis tātum: trāsmarinisq; cotibus notis: nec nisi oleo falcis aciem excitātibus. Igitur cornu ppter oleū ad crus ligato foenifeca incedebat. Italia aquarias cotes dedit: limæ uice ipantes ferro. Sed aquaria ptinus uirent. Falcium duo genera. Italicū breuius: ac uel iter uepres quoq; tractabile. Gal liay latifūdina maioris cōpen dii: quippe medias cādunt hærbas: breuioreq; prætereūt. Itali foenum ex una dextera manu secant. Iustū est una opa iugē i die defecari: alligariq; manipulos tria milia. cc. quaternorū pōdo. Sectum uerti ad solem: nec nisi siccū construi oportet. Nī fuerit hoc obseruatum diligenter: exhalare matutino nebulā quādam: metāq; mox sole accēdi. & cōflagra ri certum est. Rursus rigari defecta oportet: ut seceñ autūnale foenū: quod uocant cordum. In terānæ in umbria quater āno secātur etiā nō rigua. Ter uero pleriq; in locis: & postea i ipso pa bulo nō minus emolumētū est q; a foeno. Armētoq; id cura: iumētoq; pgeneratio suum cur: cōsilium dabit. Optimū maxime quadrigay quæstus. Solstitiū peragi in viii. parte cācri & viii. Kaleñ. iulii diximus. Magnus hic anni cardo: magna res mūdi. Ex hoc usq; ad brumā decrescunt dies: qui creuerūt sex mēsibus. At sol ipse ad aqlorē tādēns asper: ardua emēsus ab ea meta incipit flecti: & digredi ad austrū: aucturus noctes alius sex mēsibus: ablaturusq; diei mensuram. Ex hoc deinde cōuehendi rapiendi p fructus alios atq; alios tēpus: & præparādi se cōtra sæuam fer ramq; hyemē: dicebatq; hoc discrimē indubitatis notis signasse naturā. Quā ob rē eas manibus ipsis agricolay ingellit: uertiq; iussit ipsa die folia: & esse cōfecti syderis lignum. Nec siluestrium tantū arborū remotayq; ne in saltus deuios mōtesq; eundū esset quærētibus signa. Non rursus pxi may urbanayq; & quæ topiario tantū usu colūtur: quāq; & in iis illa uisuntur. Vertit oleæ ante pedes sat e. Vertit tilie ad mille usus petē e. Vertit populi albæ: etiam nitibus nuptæ. Adhuc pagē est inquit: ulmū uite doratā habes. Et huius ueterinorū pabulo uersa folia stringis. Stringens at depuras. Aspice & tenebis sydus. Alia parte cælū respiciūt q; qua spectare pri die. Salice omia alligas. Humillima arbor ipse toto capite altior: & huius folia circūagūt: qd te rusticū quereris? Nō stat per me quo minus cælum itelligas: & cælestia scias. Dat o & auribus si gnum. Palumbiū uri p exau li gemitus. Trāsisse solstitiū cātū ne pates: nisi cū incubātem uide ris palumbē. A solstitio usq; a fidiculæ occasū. vi. chalen. iulii Cæsari orion exorīt. Zona autē eius. iiii. nonas assyriæ. Aegypto uero procyon matutino æstuosus: quod sydus apud romanos nō habet nomē: nisi caniculam hāc uelimus itelligi: hoc est minorē canē. Sane ut i astris pingi tur. Est at magno pē prinēs sicut mox docebimus. iiii. nonas chaldæis corona occidit matutino. Atticæ oriō totus eo die exoritur. Pridie idus iulii & ægypti oriō desinit exoriri. Xvi. chalen. angustī assyriæ procyon exoritur. Deinde post. i. die fere ubi p cōfessū inte omēs sydus idicabis: quo i canis ortū uocamus sole primā partē leonis ingresso. Hoc fit post solstitium xxiii. dies. Sē tiunt i maria & terræ: multæ uero & feræ ut satis locis diximus. Neq; ē ei minor ueneratio: q; descriptis in deos stellis. Accenditq; solem: & magnam æstus optinet causam. Xviii. chalen. au

igneo

general li

capo continet il

cciale ha lcther

con le sue port

teite del fuoco

fuoco

gusti ægypto aquila occidit matutino: etesiarumq; prodromi flatu incipiunt. quod Cæsar. x. Kal. sentire italiã existimavit. Aquila atticæ matutino occidit. iiii. chalen. regia i pectore leonis stella matutino Cæsari immergitur. viii. idus augusti. Arcturus medius occidit. iiii. idus fidicula occasu suo autunnum incohatur ut is adnotat. Sed & uera rō id fieri inuenit. vi. idus eiusdē. In hoc tēpori intervallo res lūma uiriū agit de rectorio uis syderū illo: qd̄ caniculā appellamus. Vñ carbuncula re dicūt ut quodā uredinis carbone exustæ: nō cōpantur huic malo grādinis pcellæ: nec quæq; unq; anonæ intulere caritatē. Agroq; quippe mala sūt illa. Carbūculus aut regionū latepatentiū: nō difficili remedio: nisi calūniari magis naturā regis hoies q; sibi pdesse mallent. Ferūt Dei mortuum qui primus intellexit ostēdit q; cū terris cæli societatem: spernētibus hāc curam eius opulentissimis ciuib; prouila olei caritate ex futuro uergiliarū ortu qua diximus rōne: ostendit musq; iam plenius. magna utilitate tunc ppter spem oliuæ coemisse i toto tractu omē oleū: miratibus qui paupertatē & getem doctrinarū ei sciebāt i primis cordi esse. Atq; ut apparuit cā & i rātib; qui paupertatē & getem doctrinarū ei sciebāt i primis cordi esse. Atq; ut apparuit cā & i gens diuitiarū curius: restituisse mercedē anxietatē & auidæ dominorū pœnitentiæ: cōtentus ita probasse opes sibi (cū uellet) in facili fore. Hoc Sestius postea e romanis sapiētiae sectatoribus atque nris fecit eadem rōe. Tāta litterarū occasio est. Quas equidem miscebo agrestibus negociis q; ptero dilucide atq; perspicue. Pleriq; dixere rorē inustū iole agri frugibus rubiginis cām esse: & carbūculi uitibus. Quod ex parte falsū esse arbitror: oēm q; uredinē frigore tantū innoxio cōstare sole. Id manifestū fiet attēdentibus. Nā primū oīum hoc nō euenire nisi noctibus: & ante solis ardorem: deprehēditurq; totūq; lunari rōe cōstat: quoniā talis iniuria nō fit nisi interlunio: plena uel luna: hoc est præualente utroq; enim habitu plena est: ut læpius diximus. Sed interlunio oē lumē quod a sole accipit cælo regerit. Differētia utriusq; habitus magna: sed manifesta. Nāq; interlunio æstate calidissima est: hyeme gelida. E cōtrario in plenilunio æstate gelidas facit noctes: hyeme tepidas. Causa euidēs. Sed alia redditur a Fabiano græcisq; auctoribus. Aestate enī interlunio necesse est ut cū sole nobis pximo circulo currat: igne eius cominus recepto cadēs: eadem interlunio absit hyeme: quādo abscedit & sol. Itē plenilunio æstiuo pcul abeat auersa soli. Hyeme aut ad nos per æstiuū circulū accedat. Ergo p le roscida: quoties alget: infinitū quātum illo tēpore cadētes pruinas cōgelat. Ante oīa aut duo genera cælestis iniuriæ meminisse debemus. Vnum quod tēpestates uocamus: in quibus grādines: pcellæ: cæteraq; similia intelliguntur. Quæ cū acciderint uis maior appellatur. Hæc ab horridis syderibus exeūt: ut sæpius diximus ueluti arcturo: orione: hædis. Alia sunt illa: quæ silēte cælo sereniq; noctibus fiunt: nullo sentiente: nisi cum facta sunt. Publica hæc: & magnæ differētiæ a prioribus: aliis rubiginē: aliis uredinem: aliis carbūculū appellātib; . Omnibus uero sterilitatem: De his nunc dicemus: a pullo ante nos prædicta: priusq; causas reddemus.

De tempestatibus utriusq; tēporis: & remediis sterilitatum. Ca. xxix.

Quæ sunt præter lunarem paucisq; cæli locis esse cōstat. Nāq; uergiliæ priuatī attinent ad fructus: ut quæ exortu æstas incipiat: occasu hyems semestri spatio: intra se messes uinde mial: & oīum maturitatem cōplexæ. Est præterea in cælo qui uocatur lacteus circulus etiā uisū facilis. Huius defluuio uelut ex ubere aliquo sata cūcta lactescūt: duorū syderū observatione: aqlæ in septētrionali parte: & in austrina caniculæ. Cuius mētionē suo loco fecimus. Ipse circulus fertur per sagittariū & geminos: solis centrum infra æquinoctialem circulum secans: cōmissuras eorū optinēte hinc aquila: illinc canicula. Ideo effectus utriusq; ad omēs frugiferas prinet terras. Quoniā in iis tantū locis solis terræq; cētra cōgruunt. Igitur horū syderū diebus si purus atq; matris aer genitalē illū lacteū p succū trāsmiserit in terras læta adolescūt sata. Si luna qua dictū ē rōe roscidum frigus asperit: admixta amaritudo: ut in lacte: puerperiū necat. Modus i terris huius iniuriæ quā fecit in quacūq; cōnexitate comitatus utriusq; causæ. Et ideo nō piter i toto orbe sentit: ut nec dies. Aquilā dixim⁹ in italia exoriri ad. xiii. chalen. ianuarii. Nec patit rō naturæ quicq; in satis ante eū diem spei esse certæ. Si uero interluniū incidat: oēs hybernos fructus & præcoces lædi necesse est. Rudis fuit priscorū uita: atq; sine litteris. Nō minus tamē ingenio sam fuisse in illis observationē apparebit: q; nūc esse rōem. Tria nāq; tempora fructibus metuebant: propter quod institue: ut ferias: diesq; festos: rubigalia: floralia: uinalia. Rubigalia Numa cōstituit āno regni sui xi. quæ nūc agūtur ad vii. chalē. maii. Quoniā tūc fer̄ segetes rubigo occupat. Hoc tēpus Varro determinat sole tauri partē decimā optinēte: sicut tūc ferebat rō. Sed uera cā est q; post dies undeuiginti ab æquinoctio uerno: per id quatrīduū: uaria gentiū observatione. in. iiii. chalen. maii canis occidit: sydus & per se uehēmēs: & cui præoccidere caniculā necesse sit. Idem ut. p floralia. iiii. chalen. easdem instituerūt urbis āno qngentesimo sextodecimo ex oraculis sybillæ: ut omia bene deflorescerent. Hūc diem Varro determinat: sole tauri partē quartā decimā optinēte. Ergo si in hoc quatrīduū inciderit pleniluniū: fruges & omia quæ flore bunt lædi necesse erit. Uinalia priora quæ ante hos dies sunt. xi. chalen. martii de gustadis uinis instituta nihil ad fructus attinēt. Nec quæ adhuc diximus ad uites oleasq;: quoniā earū cōceptus

exortu uergiliæ incipit ad. vi. idus maii: ut docuimus. Aliud hoc quatruidu est: quod ne prore-
fordere uelint. Exhorret eni frigidum sydus arcturi postridie occidens: & multo minus pleniluni-
um incidere. III. nonas iunii itaq; aq̃la exoritur uel p̃i: decretorio die florētibus oleis uiribusque
si plenilunium in eum incidat. Egdē & solstitium. viii. chalen. iunii in simili casu dixerim: & canis ori-
tum post dies a solstitio. xxiii. Sed interlunio accidere: quoniā uapore cōstat culpa: aciniq; præ-
coquuntur in callum. Rursus plenilunium nocet ad. iiii. nonas iulii cū ægypto canicula exoritur. Vel
certe. xvi. chalen. augusti cū italia. Itē. iiii. chalen. augusti cū aq̃la occidit: usq; in. x. chalen. ei-
dem. Extra has causas sunt uinalia altera quæ agunt ad. xiii. chalen. septēbris. Et Varro a fidicu-
la incipiente occidere mane determinat q̃ uult initium autūni esse. Et hūc diem festum tēpestatis
bus leniendis esse institutū. Nūc fidiculā occidere ad. vi. idus augusti seruat. Intra hæc constat
cælestis sterilitas. Neq; negauerim posse eā permutari arbitrio legētium: locorū æstimatiū na-
turas. Sed a nobis rōem demonstratam esse satis ē. Reliqua obseruatōe cuiusq; cōstabūt. Alter-
rurū quidē fore in cā: hoc ē plenilunium: aut iterlunium nō erit dubiū. Et in hoc mirabilem admi-
rari benignitatē naturæ succurrit. Iam primū hanc iniuriā omibus ānis accidere nō posse prop-
ter statos syderū cursus. Nec nisi paucis noctibus āni. Idq; quādo futurū sit facile nosci. Ac ne p̃-
omēs menses timeret eaq; quoque lege diuisum. Aestate interlunia præterq̃ biduo secura esse.
Hyeme plenilunia. Nec nisi æstiuis breuissimisque noctibus metui. Nō diebus item ualeri. Præ-
terea tam facile itelligi: ut formica minimum aīal interlunio quiescat. Plenilunio etiam noctibus
opetur. Auem param oriente sirio ipso die nō appere: donec & occidat. E diuerso uiriorem p̃di-
re ipso solstitii die. Neutq; uero lunæ statum noxium esse: nec noctibus q̃dem: nisi serenis: & oī
aura q̃escente: quoniā neque in nube: neque in flatu cadunt rores. Sic quoque non sine īmedio.
Sarmēta aut palearū aceros & euulsas hærbas frutices per uineas cāposque cum timebis incēdi-
to. Fumus medebit. Hic e paleis & cōtra nebulas auxiliatur: ubi nebulæ nocent. Quidam tres
cācros uiuos cremari iubent in arbutis: ut carbūculi nō noceant. Alii siluri carnem leuiter uri a-
uento: et per totam uineam fumus disp̃gatur. Varro auctor ē: q̃ fidiculæ occasu quod ē initium
autūni uua picta cōsecratur inter uites minus nocere tempestates. Archibius ad Antiochum sy-
riæ regem scripsit: Si fictili nouo obserata obruatur rubeta rana in media segete nō esse noxias
tempestates. Opera rustica huius interualli. Tertiā iterare. Vbi æstiuā regio poscat: accumu-
lare. Germinātia nisi in solo luxurioso fodiēda nō sunt. Seminaria purgari sarculo. Messē hor-
deaceā facere. Areā ad messē creta præpare Catonis sētētia amurca tēpata Virgili oposius. Ma-
iore ex pte æquāt tātū: & fimo bubulo dilutiōr illinunt. Id satis ad pulueris remedium uidet.

De messe & tritico & palea & frumento seruando. Ca. xxx.

Messis ipsius rō uaria. Galliarū latifundus ualli prægrādes dētibus ī margine infestis: duabus
rotis per segetem impellūtur: iumento in cōtrariū iūcto. Ita directæ in uallū cadunt spicæ.
Spiculæ alibi media falce præcidūtur: atq; inter duas mergites spica destringitur. Alibi ab ra-
dice euellunt. Quod qui faciunt p̃scindi ab se obiter agrum interpretāt: cū extrahāt succū. Dif-
ferentia hæc. Vbi stipula domos cōtegunt: q̃ lōgissimā seruant. Vbi fœni inopia est: stramēto
paleā quærunt. Panicū culmo nō tegunt. Milii culmū fere inuunt. Hordei stipulā bubus grati-
simā seruāt. Panicū & milium pectine manuali sigillatim legunt galliæ. Messis ipsa alibi tribulis
in area: alibi equorū gressibus exterritur: alibi perticis flagellatur. Triticū quo serius metitur: co-
piosius inuenitur. Quo celerius uero eo speciosius & robustius. Lex aptissima ante q̃ granū in-
durescat: & cū iam traxerit colorem. Oraculū uero biduo celerius messē facere: potius q̃ tri-
duo serius. Siliginis & tritici etiā rō in area horreoq;. Far quia difficulter excutit cōuenit cū pa-
lea sua cōdi & stipula tantū: & aristis liberatur. Palea plures gentium p̃ fœno utūtur. Melior ea
quæ tenuior: minutiorq; & pulueri ppior. Ideo optima e milio. Proxima hordeo. Pessima ex
tritico: præterq̃ iumētis opere laborātibus. Culmū saxosis locis cum inauerit: baculo frangūt
substratu aīalium. Si palea deficit: & culmus teritur. Ratio hæc maturius defectus muria diu asp-
gitur. Dehinc in manipulos siccatus cōuoluitur: atq; ita p̃ fœno bubus datur. Sūt qui accēdunt
in aruo & stipulas magno Virgili preconio. Sūma aut rō: ut hærbarū semē exurant. Ritus diuer-
sitate magnitudo facit messium: & raritas opariorū. Cōnexa ē rō frumētī seruādi. Horrea ope-
rosa: tripedali crassitudine: pariete lateritio exædificari iubent aliqui. Præterea supne īpleri: nec
afflatus admittere: aut fenestras habere ullas. Alii ab exortu tātū æstiuo aut septētrione: eaq;
sine calce cōstrui: quoniā sit frumēto inimicissima. Nā quæ de amurca præceperint indicaui-
mus. Alibi cōtra: suspēdunt granaria lignea colūnis: & perflari undiq; malūt: atq; etiam a fundo. Ali-
oīo pendūt: & ab afflatu extenuari granū arbitrat: & si regulis subiaceat: cōferuescere. Multi
uentilare quoq; uerant. Gurgulionē enim nō descēdere infra quattuor digytos: nec āplius peri-
clitari. Columella & fauoniū uētum cōferre frumēto prædicat: quod miror equidē siccissimū alii
oquin. Sunt qui rubetā ranā in limine horrei pede ē lōgioribus suspēlam inuehere iubeāt. No-
bis referre plurimū tempestiuitas cōdēdi uidebitur. Nā si parū tostum atq; robustū collectū sit:

Si generat di qu
pene. ma lo q
essentiale e m
purgato diu exten
se il suo loco
non pui i demon
gerāno si a l'm
et morale, come
essentiale, et mor
sito siano le spe
i si del infer
coris.

purgatorio
a da a Mar
milo mubom e
si d'itine da
quarone a p
i quanto la p
sanctum nel m
vale ma gual
Saturnina si
a d'itine

milo lo
d'itine

aut calidum cōditū: inimica īnāsci necesse est. Diuturnitatis causā plures. Aut in ipsius grānico
rio: cū est numerosius ut milio: aut lucci pinguedine: qui p humore sufficit tātum ut silamā: aut
amaritudine ut lupino & cicerrulā. In tritico maxime crescūt aīalia: quoniā spissitate sua concale
scit: & furfure crasso uestitur. Tenuior hordeo palea exilis & legumini: ideo non generant. Faba
crassioribus tunicis opitur. Ob hoc effervescit. Quidā ipsum triticū diuturnitatī gratia aspgunt
amurca mille modios quadrantali. Alii chalcidica aut careotica creta: aut etiam absinthio. Est &
olynthi ac perinthis: euboeā terra: quā corrūpi nō linat. Nec fere cōdita in spica lādūtur. Vti
lissime tamē seruātur in scrobibus: quos syrios vocāt ut in cappadocia: & in thracia: & hispania:
africa. Ante omīa ut sicco solo fiant curatur. Mox ut palea sustei nātur. Præterea cū spica sua cō
duntur. Ita frumēta si nullus spiritus penetret: certū est nihil maleficū nasci. Varro auctor est sic
cōditum triticum durare ānis quinquaginta: milium uero centum. Fabam & legumina in oleariis ca
dis oblita cinere lōgo tēpore seruari. Idem fabā a pyrrhi regis ætate in quodā specu ambraciæ
usq; ad piraticum Pōpeni magni bellū durasse annis circiter. cxx. Ciceri tātum nullā bestiolā in
horreis īnāscūtur. Sūt qui urceis cinere substratis & illitis acetū habētibus leguminū acervos su
peringerāt: ita nō nasci maleficia credētes. Alii q in lalsamētariis cadis gypso illināt. Alii q len
tem aceto lalerpitiatō respargant: siccataque oleo inungant. Sed breuissima observatio quod
vitis carere uelis: inter lunio legere. Quare plurimum refert: condere quis malit: an uendere.
Crescente enim luna frumenta grandescunt.

De uindemia & autūni temporibus. Ca. xxxi.

Sequitur ex diuisione temporis. Autūnus a fidiculæ occasu ad ægnoctiū: ac deinde uergiliæ
occasum: initiumq; hyemis us interuallis significatur. Pridie idus augusti atticæ equus ori
ens. Vespera ægypto & Cæsari delphinus occidit. Xi. Kalen. septēbris Cæsari & assyriæ stella
quæ uindemiator appellatur exoriri mane incipit: uindemiæ maturitatem promittēs. Eius argu
mētum erūt acini colore mutati. Assyriæ. v. chalen. & sagitta occidit: & etesiæ desinūt. Vinder
miator ægypto nō exoritur. Atticæ arcturus matutino: & sagitta occidit mane. V. idus septem
bris Cæsari capella oritur uesperī. Arcturus uero medīs pridie idus uehementissimo significatu
terra mariq; per dies quinq;. Rō eius hęc traditur. Si delphino occidēte hymbres fuerint: nō fu
tpros p arcturū. Signū oriētis eius syderis seruet hīrūdinū abitus: nāq; deprehensæ intereunt.
Xvi. chalen. octobris ægypto spica: quā tenet uirgo: exoritur matutino: etesiæq; desinūt. Hoc
idem Cæsari. xiiii. chalen. Xiii. assyriæ significāt & xi. chalen. Cæsari cōmissura piscium occidit.
ipsumq; ægnoctii sydus. viii. chalen. octobris. Deinde cōsentiunt (quod est ras) Philippus: Ca
lippus: Dositheus: Parmenistus: Conō: Critō: Democritus: Eudoxus: Ion. iiii. chalen. octobris
capellam matutino exoriri. Et. iiii. chalen. hædos. Vi. nonas octobris atticæ corona exorēt. Ma
ne asiæ & Cæsari. V. chalen. eniochus occidit matutino. Iii. chalen. Cæsari coronā exoriri inci
pit. Et postridie occidūt abditū uesperī. Viii. idus octobris Cæsari fulgens in corona stella ori
et. iiii. idus uergiliæ uesperī. Idibus corona tota. Vi. chalend. nouembris fuculæ uesperī exo
riuntur. Pridie chalen. Cæsari arcturus occidit: & fuculæ exoriūtur cum sole. Iiii. nonas arctu
rus occidit uesperī. V. idus nouēbris gladius orionis occidere incipit. Deinde tertio idus uergi
liæ occidunt. In his tēpōs interuallis opa rustica napos: raphanos serere qbus diebus diximus.
Vulgus agreste & rapā post ciconiæ discessū male feri putat. Nos oīo post vulcanalia & præco
cia cū panico. A fidiculæ at occasu uiciā: fasilos: pabulū. Et hoc silente luna feri iubent. Et fron
dis præparādæ tempus hoc est. Vnus frōdator quattuor frōdarias fiscinas cōplere ī die iustum
habet. Si decrescēte luna præparet nō putrescit. Aridā colligi nō oportet. Vindemiā atiq; nūq;
existimauere maturā ante æquinoctiū. Iam passim rapi cerno. Quā ob rē & huius tēpora notis
argumētisq; signētur. Leges ita se habent. Vuā calidā ne legito: hoc est in eius siccitate. Ac nisi
hymber interuenerit: Hāc ne legito rorulentā: hoc est si ros nocturnus fuerit. Nec prius q; so
le discutiatur. Vindemiare incipito: cum ad palmitē pāpinus procūbere cōperit: aut cū exēpto
acino ex densitate interuallū nō compleri apparuerit acinum nō augeri. Acino plurimū refert: si
contingat crescente luna uindemiare. Pressura una culleos. xx. implere debet. Hic ē pes iustus.
Ad totidem culleos & lacus. Xx. iugeribus unū sufficit torculum. Premūtq; aliqui singulis: Vti
lius binis: licet magna sit uastitas singulis. Lōgitudo in iis refert: nō crassitudo. Spatiosa melius
premūt. Antiqui funibus uittisq; loreis ea detrahebāt: & uetibus intra cauos: iuēta gæcanica:
mali rugis per cocleas bullitibus palis: affixa arbori stella: a palis arcas lapidū attollente se cū ar
bore: quod maxime probatur. Intra. xxii. hos ānos inuētum paruis prælis: & minori torculari
ædificio breuiore: & malo in medio decreto: tympana imposita uinaceis: supne toto pōdere ur
gere. & super præla cōstruere cōgeriem. Hoc & poma colligendi tempus & observatio: cum ali
quod maturitate nō tēpestate deciderit. Hoc & fæces exprimēdi. Hoc & defrutū coquēdi: silē
te luna noctū: aut si interdiu plena. Cæteris diebus aut ante exortū lunæ: aut post occasū. Nec
de nouella uite aut palustri. Nec nisi e matura uua. Nec nisi e foliis despumādum. Quia si ligno

et uringatur uas adustum ac fumosum fieri putant. Iustum uindemiae tempus ab aequinoctio ad uergiliam occasum dies. xliii. Ab eo die oraculum occurrit: frigidum picari pro nihilo ducendum. Sed iam & chalen. ianuarii defectu uasorum uindemiantes uidi: piscinisque musta condita aut uina effundi priora ut dubia reciperentur. Hoc non tam saepe puentu nimio euenit: quam segnicia insidiatum caritati ciuili. Sed aequi patrisfamilias modus est anona cuiusque anni utilitate. Id praequae lucrosissimum. Reliqua de uinis affatim dicta sunt. Item uindemia facta oliuam esse rapiendam: & quae ad oleum pertinent: quaeque a uergiliam occasu agi debent.

De lunari ratione. Ca. xxxii.

His quae sunt necessaria adiciuntur de luna uentisque & praesagiis: ut sit tota syderalis ratio perfecta. Namque Virgilius etiam in numeros lunae quaedam digerenda putauit: Democriti secutus ostendit rationem. Nos legum uilitas quae in toto opere: in hac quoque mouet parte. Omnia quae cadunt: carpunt: tunduntur inocentius decrescere luna quam crescere sunt. Stercus nisi decrescere luna ne tangito. Maxime autem inter menstrua dimidiata stercoreato. Verres: iuuenecos: arietes: haedos decrescere luna castrato. Oua luna noua supponito. Scrobes luna plena noctu facito. Arborum radices luna plena opito. Humidis locis interlunio serito: & circa interlunium quatrinduo. Vtilari quoque frumenta: ac legumina: & condita circa extremam lunam iubent. Seminaria cum luna supra terram sit fieri. Calcare musta cum luna sub terra. Item materies caedi: quaeque alia locis suis diximus: neque facilius est observatio: ac iam dicta a nobis secundo volumine: sed quod intelligere uel rustici possint. Quotiens ab occidente sole cernitur: prioribusque noctis horis lucebit: crescens erit. Et oculis dimidiata iudicabitur. Cum uero occidente sole orietur ex aduerso: ita ut pariter aspiciatur: tunc erit plenilunium. Quotiens ab ortu solis oritur: prioribusque noctis horis detrahet lumen: & in diurnas extendet: decrescens erit. Itemque dimidia. In coitu uero quod interlunium uocant: cum appere desierit supra terras aut erit: quoadiu & sol. Interlunio & prima tota die secunda hora noctis: uno distate sicilico: ac deinde tertia usque ad quattodecimam multiplicatis horarum illius portionibus: quintadecima tota supra terras noctu erit: eademque sub terris tota die. xvi. ad primae horae nocturnae dextantem sicilicum sub terra aget: easdemque portiones horarum per singulos dies adicit usque ad interlunium. Et quantum primis partibus noctis detraxerit: quod sub terris agat: tantumdem nouissimis ex die adiciet super terram. Alternis autem mensibus. xxx. implebit numeros. Alternis uero detrahet singulos. Haec est ratio lunaris.

De uentorum ratione. Ca. xxxiii.

Ventorum paulo scrupulosior observatio. Solis ortu quocumque libeat die: stantibus hora diei sexta: sic ut ortum eum a sinistro humero habeant. Contra mediam faciem meridies: a uertice septentrio erit: qui ita limes agrum currit: cardo appellatur. Circumagi deinde melius est: ut umbram suam quisque cernat: alioquin post hominem erit. Ergo permutatis lateribus ut ortus illius diei a dextro humero fiat: occasus a sinistro: tunc erit hora sexta: cum minima umbra contra medium fiat hominem. Per huius mediam longitudinem duci sarculo sulcum: uel cinere lineam: uerbi gratia: pedum. xx. conueniet: mediamque mensuram: hoc est in. x. pede circumscribi circulo puo: qui uocetur umbilicus. Quae pars fuerit a uertice umbrae: haec erit uetus septentrionalis. Illo tibi putator arborum plagae ne spectet: ne uel arbuta uinae uel nisi in africa: cyrenis: aegypto. Illinc flante ne arato: quaeque alia praecipimus. Quae pars lineae fuerit a pedibus umbrae meridiem spectans: haec uentum austrum dabit: quod a graecis notum diximus uocari. Illinc flatu ueniente materiam uinaeque agricola ne tractes. Humidus autem aestuosus italiae est. Africae quidem incendia cum serenitate affert. In hunc italiae palmites spectent: sed non plagae arborum uitium uel. Hunc oliueti metator uergiliam quatrinduo. Hunc caueat insitor calamis: gemisque inoculator. De ipsa regionis eius ora praemonuisse conueniet. Frondem medio die arborator ne caedito. Cum meridiem adesse senties pastor: aestate contrahente se umbra pecudum a sole in opaca cogito. Cum aestate pasces in occidentem spectante meridie post meridiem in orientem. Aliter noxium: sicut hyeme & uere in roruletum duceres. Nec contra septentrionem paueris supra dictum. Clodunt ita: lippiunt uel ab afflatu: & aluo cita pereunt. Qui foeminas concipi uoles: in hunc uentum spectantes iniri cogito.

De limitatione agrorum. Ca. xxxiiii.

Diximus ut in media linea designaretur umbilicus. Per hunc medium transversa currat alia. Haec erit ab exortu aequinoctiali ad occasum aequinoctialem. Et limes qui ita secabit agrum decumatus uocabitur. Ducatur deinde aliae duae lineae inde his obliquae: ita ut a septentrionis dextera leuamur ad austri dextram leuamque descendat. Omnes per eundem currant umbilicum. Omnes inter se pares sint. Oium interualla paria. Quae ratio temel in quocumque agro ineunda erit: uel saepius: si libeat: ita uite ligno facienda: regulis paribus in tympanum exiguum: sed circinatum adactis. Ratione quadoceo occurrendum ingenius quoque impitorum est. Meridiem excurti placet: quoniam semper est idem. Sol autem quotidie ex alio caeli momento quam pridie oritur. Ne quis forte ad exortum capiendam putet lineam. Ita caeli exacta parte quod fuerit lineae caput septentrioni proximum: a parte exortiva solstitialem habebit exortum: hoc est longissimi diei: uentumque aequilonem: boream a graecis dictum. In hunc ponito

Animali egne

Soma generalis in

nel fuoco in ge

conceia cui que

anno presa a

del fuoco: come

salamandra o

loco sotto i loca

heris sono gli

alouari gli her

i gen

Et Eere.

Il fuoco e leme

incendio a

Il fuoco e leme

incendio a

Il fuoco e leme

incendio a

Il fuoco e leme

incendio a

Il fuoco e leme

incendio a

Il fuoco e leme

incendio a

Il fuoco e leme

incendio a

Il fuoco e leme

incendio a

Il fuoco e leme

incendio a

Il fuoco e leme

incendio a

Il fuoco e leme

incendio a

Il fuoco e leme

incendio a

Il fuoco e leme

incendio a

Il fuoco e leme

incendio a

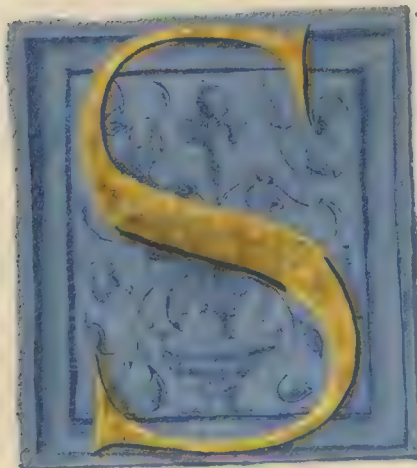
arbores uiteſq. Sed hoc ſtate ne arato. Frugem ne ſerito. Semen ne iacito. Præſtrigat enī atq. præcellit hic radices arborū: quas politurus aſieres. Præmonitus eſto. Alia robuſtiſ. ꝑſunt: alia infantibus. Nec ſum oblitus in hac parte uentum a græcis poni: quē cæciā uocāt. Sed idē Aruſtoriles uir īmenſæ ſubtilitatis qui ipſū fecit rōem cōuexitatis mūdi reddit: quia cōtrarius aquilo africo fiat. Nec tamē eū toto āno in prædictis timet agricola. Molit lydera æſtate media: mutatq. nomē: & eteſias uocatur. Ergo cū frigidum ſenties: caueto. Ac quacūq. aquilo prædicat: tanto priuolior ſeptētrio eſt. In hūc aſiæ: græciæ: hispaniæ: maritimæ italiæ: cāpaniæ apuliæ arbuſta uineæq. ſpectant. Qui mares cōcipi uoles: in hūc paſcito: ut ſic in eūdem ineant. Ex aduerſo aquilonis ab occaſu brumali africanus: quē græci lyba uocāt. In hūc a coitu cū ſe pecus circū egerit: ſecminas cōceptas eſſe ſcito. Tertia a ſeptētrione linea quā per latitudinē ūbræ duximū & decumanā uocamus exortū habebit æqnoctialem: uerūq. ſubſolanum a græcis apeliotem dictū. In hūc ſalubribus locis uillæ uineæq. ſpectent. Ipſe leniter pluuius: tamē eſt ſiccior fauonio. Ex aduerſo eius ab æqnoctiali occaſu zephyrus a græcis noiāt. In hūc ſpectat oliueta Cato iuſſit. Hic uer incubat: apitq. terras tenui frigore ſaluber. Hic uites putādi: frugeſq. curādi: arbores ſerēdi: poma inferendi: oleas tractādi ius dabit: aſſatuq. nutritū exercebit. Quarta a ſeptētrione linea: ea dē aſtro ab exortuua pte proxima brumalem hēbit exortū uentūq. uulturnū: eūq. a græcis dictū: ſicciorē & ipſum tepidiorēq. In hūc apiaria & uineæ italiæ galliæq. ſpectare debent. Ex aduerſo uulturni ſabit chorus: ab occaſu ſolſtitiali & occidēiali latere ſeptētrionis: a græcis dictus argeſtes: ex frigidiffimis & ipſe: ſicut omēs qui a ſeptētrionis parte ſpirant. Hic & grādines inferit: cauēdus & ipſe nō ſecus ac ſeptētrio. Vulturnus ſi a ſerena cæli pte cōperit flare nō durabit in noctem. At ubi ſubſolanus in maiorem ptem noctis extendit: qſq. erit uentus: ſi ſeruidus ſentietur: pluribus diebus permanebit. Aquilonē prænūtiat terra ſicceſcēs. ſed roreſcens repente: aſtrū imiſcet humeſcēs in rore occulto.

Prognostica tempeſtatum. Ca. xxxv.

E Tenim prædicta rōe uetorū ne ſæpius eadem dicātur tranſire cōuenit ad reliqua tēpeſtatu præſagia: quoniā & hoc placuiſſe Virgilio magnope uideo. Siq. in ipſā meſſem ſæpe occurrere prælia uetorū dānoſa imperitis refert. Tradūt enī eūdem Democritū metente fratre eius Demaſo ardentiffimo æſtu oraſſe ut reliquæ ſegeti parceret: raperetq. deſecta ſub teclū: patris mox horis ſæuo hymbre uaticinatione approbata. Quinimo & harūdinē nō niſi impēdere pluuiæ ſeri iubent: & fruges inſecuturo hymbre. Quā ob rē & hæc breuiter cōtingemus ſcrutati maxime ptinētia. Primūq. a ſole capiemus præſagia. Purus oriēs atq. nō ſeruēs ſerenū diē nūtiat. At hybernā pallidus grādinē. Si & occidit pridie ſerenus: & oritur: tanto certior fides ſerenitatis. Cōcauus oriens pluuias prædicat. Item uetos: cū ante exorientē eū nubes rubescūt. Quod ſi & nigræ rubētib. interuenerint: & pluuias. Cū orientis atq. occidētis radii rubent: coire pluuias. Si circa occidentē rubescūt nubes: ſerenitatem futuræ diei ſpōdent. Si in exortu ſpargerēt: partim ad aſtrū: partim ad aqilonē: pura circa eū ſerenitas ſit licet: pluuiā tamē uetorūq. ſignificabunt. Si in exortu aut in occaſu cōtracti cernētur radii hymbrem. Si in occaſu eius pluet: aut radii in ſe nubem trahent: aſperā in proximū diē ſignificabūt tempeſtatē. Cū oriente radii nō iuſtres eminebūt: quīs circūdati nube nō ſint: pluuiam portēdent. Si ante exortū nubes globabuntur: hyemē aſpam denūtiabūt. Si ab exortu repellentur: & ad occaſū abibunt: ſerenitatem. Si nubes ſolem circūcludent: quāto minus luminis relinquēt: tanto turbidior tempeſtas erit. Si uero etiā duplex orbis fuerit eo atrocior. Quod ſi in exortu fiet ita ut rubescāt nubes: maxia oſtēdetur tempeſtas. Si nō abibūt: ſed incubent: a quocūq. uento fuerint: eum portēdent. Si a merīdie: & hymbrem. Si oriens cingetur orbe: ex qua pte is ſe apit: expectetur uentus. Si totus defluxerit: æqualiter ſerenitatem dabit. Si in exortu lōge radios ꝑ nubes porriget: & medius erit inanis: pluuiam ſignificabit. Si ante ortum radii ſe oſtendent: aquā & uentū. Si circa occidentem cādidus circulus erit: noctis leuem tempeſtatem. Si nebula: uehementiorem. Si candente ſole: uentū. Si ater circulus fuerit: ex qua regione is eruperit: uentū magnū. Proxima ſunt iure lunæ præſagia. Quartā eam maxime obſeruat ægyptus. Si ſplendens exorta puro nitore fulſerit: ſerenitatem. Si rubicūda: uentos. Si nigra pluuias portendere creditur. In qnta cornua eius obtuſa pluuiam. Erecta & infeſta uentos ſemper ſignificāt. Quarta tamen maxime. Cornu eiꝯ ſeptētrionale acuminatum atq. rigidum illū præſagit uentū. Inferius aſtrum. Vtraq. recta noctē uetorū. Si quartum orbis rutilus cinget: uentos & hymbres præmonebit. Apud Varronem ita ē. Si quarto die luna erit directā: magnā tempeſtatem in mari præſagiet: niſi ſi coronā circa ſe habebit: & eam ſinceram: quoniā illo mō nō ante plenā lunā hyemādū oſtendit. Si plenilunio per dimidiū pura erit: dies ſerenos ſignificabit. Si rutila: uentos. Nigreſcens hymbres. Si caligo orbis nubem incluſerit: uentos qua ſe ruperint. Si gemini orbis cinxerit: maiorem tempeſtatem. Et magis ſi tres erūt: aut nigri: aut interrupti atq. diſtracti. Naſcēt luna ſi cornu ſupiore obatro ſurget: pluuias decreſcens dabit. Si inferiore ante pleniluniū. Si ī media nigricia illa fuerit hym

brem in plenilunio. Si plena circa se habebit orbē: ex qua parte is maxime splendebit: ex ea uen- *Sunt generaliter*
 tum ostendet. Si in ortū cornua crassiora fuerint: horridam tēpestatem. Si ante quartā nō appa- *une, ma lo sp*
 ruerit uento fauonio flāte: hyemalis toto menle erit. Si. xvi. uehementius flāmea apparuerit: *tunc le maniere*
 asperas tempestates præsagiet. Sunt & ipsius lunæ octo articuli: quotiens in angulos solis inci- *la forza, il so*
 dit: plerisq; inter eos tantū obseruātib; præsagia eius: hoc est. iii. vii. xi. xv. xix. xxiii. xxvii. & *i o che hanno*
 interlonium. Tertio loco stellā; obseruationem esse oportet. Discurrere eā uidentē interdum: *non in me di*
 uentiq; prius sequūtur. In quā; parte ita præsagauere. Cælū cum æqualiter totū erit splendi- *non nel suom*
 dum articulis tempore quos ppoluimus: autūnum serenū præsagabūt & frigidū. Si uer & æstas
 nō sine riguo aliquo trāsierint: autūnum serenū & densū minisq; uentosum facient. Autūni sere-
 nitas uentosam hyemem facit. Cum repente stellā; fulgor obumbrat: aut neq; nubilo neq; cali-
 gine fluitans: graues denūtiātur tempestates. Si uolitare plures stellæ uidebuntur: quo ferunt
 albescentes uentos ex iis partibus nuntiāt. At si circa puræ stabunt: certos. Si id in tribus plu-
 ribus fiet: incōstātes uentos effluent. Si stellā; errātium aliquā orbis incluserint: hymbres.
 Sūt in signo cācri duæ stellæ paruæ aselli appellatæ: exiguum inter illas spatium obtinente nu-
 becula: quam præsēpia appellāt. Hæc cū cælo sereno apparere desierit: atrox hyemē sequit. Si
 alterā eā; aquiloniā caligo abstulerit: auster sēuit. Si austrinā: aglo. Arque cū sunt duplices:
 pluuias nuntiāt. A pluuiis serenitatem nō perinde certā. Circuli noui circa sydera aliqua: pluui-
 am. Cum æstate uehementius tonuerit q̄; fullerit: uentos ea pte denūtiat. E cōtra si minus to-
 nuerit: hymbre. Cū sereno cælo fulget: pluuiæ erūt & tonitrua: & hyemabit. Atrocissime at cū
 ex oibus quattuor ptribus cæli fulgurabit. Cum ab aglone tantum i posteq; diem aquam porten-
 dit. Cum a septentrione uentum. Cum ab austro uel choro aut fauonio nocte serena fulgurauerit:
 rit: uentum & hymbrem ex iisdem regionibus demonstrabit Tonitrua matutina uentum signifi-
 cant: hymbrem meridiana. Nubes cū sereno cælo ferunt: a quacūq; pte id fiet: expectent uen-
 ti. Si eodem loco globabunt: appropinquāte sole discutient. Et hoc si ab aglone fiat: uentos: si
 ab austro: hymbres portendent. Sole occidente si ex utraq; parte eius cælum patet: tempesta-
 tem significabunt. Vehementius atræ ab oriente in noctem aquam minātur. Ab occidente i po-
 steq; diē. Si nubes ut uellera lanæ spgēt multæ ab oriēte: aqua i triduū p̄sagiet. Cū i cacumib;
 mōtiū nubes cōsidēt: hyemabit. Si cacumia pura fiēt: differēnabit. Nube grauida cādicāte q̄;
 uocāt tēpestatē albā grādo iminebit. Cælo q̄; uis sereno nubecula q̄; uis pua uetū pcellōsū da-
 bit. Nebulæ e mōtib; descēdētes aut cælo cadētes uel in uallib; sedētes serenitātē pmittūt. Ab
 his terreni ignes p̄xime significāt. Pallidi nāq; murmuratēq; tēpestatū nūtiū sētiūt. Pluuiæ ēē
 si in lucernis fūgi. Si flexuose uolitet flāma: uetū. Et lumina cū præ se flāmas elidūt: aut uix ac-
 cēdūt. Itē cū in eo pēdētes coacervantur sintillæ: uel cū tollētib; ollas carbo adhærescit: aut
 cū cōtentus ignis e se fauillā discutit: sintillam ue emittit: uel cū cinis in foco cōcreuit: & cū car-
 bo uehementē plucet. Est & aquarū significatio. Mare si in trāquillo portu a cursu stabit: & mur-
 murauerint intra se: uetū prædicat. Si idētidēq; & hyemē & hymbre. Littoris ripæq; si resor-
 nabūt trāquilla: asperā tēpestatem. Item maris ipsius trāquillus sonitus spumæ ue disp̄sæ aut aquæ
 bullātes. Pulmones marini in pelago plurimū die; hyemē portēdunt. Sæpe & silentio intume-
 scit: flatuq; alius solito iam intra se esse uētos fatetur. Equidem & mōtiū sonitus nemoq; mu-
 gitus prædicūt. Et sine aura quæ sētiat folia ludētia. Lanugo populi aut spinæ uolitās: Aquilq;
 pluma inatās. Atq; ēē i cāpis tēpestatē uetūrā præcedēs suus fragor: & cæli qdē murmur nō
 dubiā hēt significatōnē. Præsagiūt & aīalia. Delphini trāquillo mari lasciuētes flatū ex qua ueni-
 unt parte. Itē sp̄gentes aquā. Item turbātes trāquillitatem. Loligo uolitās. Cōchæ adhærescen-
 tes. Echini affligentes sese: aut harena saburrantes tēpestatis signa sūt. Ranæ quoq; ultra soli-
 tum uocāles. Et fulicæ matutino clangore. Itē mergi anatesq; pēnas rostro purgātes uentum.
 Ceteræq; aquaticæ aues cōcursātes. Grues i mediterranea festinantes. Mergi maria aut stagna
 fugientes. Grues silentio per sublime uolātes serenitatem. Sic noctua in hymbre garula: at sere-
 no tēpestatem. Coruiq; singultu quodā latrantes: seq; cōcutientes si cōtinuabūt: uentos. Si ue-
 ro carptim uocem resorbebūt: uentosum hymbre. Graculi sero a pabulis recedētes hyemem.
 Et albæ aues cū cōgregabūtur. Et cū terrestres uolucres cōtra aquā clāgores dabūt perfūdētes
 sese: sed maxime cornix. Hirūdo tā iuxta aquā uolitās ut pēna sæpe percutiat. Quæq; in arbori-
 bus habitant fugitantes in nidis suis. Et anseres continuo clāgore intēpestiui. Ardea i medijs ha-
 renis tristis. Nec mix aquaticas aut in totum uolucres præsagia aeris sentire. Pecora exultantia
 & in decora lasciuia ludentia eādē significationē habent. Et boues cælū olfactātes: seq; lābētes
 cōtra pilum. Turpesq; porci alienos sibi manipulos fœni lacerātes. Segniterq; & cōtra industri-
 am suam formicæ absconditæ cōcursātes aut pgerentes oua. Item uermes terreni erūpētes. Tri-
 foliū quoq; ihorrescere & folia cōtra tēpestatē subrigere certū ē. Nec nō & i cōuiuiis mēsisq; no-
 stris uasa qbus esculētū addit: sudorē repositoriis inquētia diras tēpestates prænūtiāt.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER .XVIII.
IN QVO LINI NATVRA CONTINETVR ET MIRABILIA.
PROHEMIVM



SYDERVM. QVOQVE TEMPESTATVMQVE RATIO uel impitis facili atq; indubitato mō mōstrata est. Vex q; intelligētib; nō minus cōserunt rura deprehendendo cālo q; syderalis scientia. Agro colendo p̄ximā multi hortorū curam fecerē. Nobis nō protinus transire ad ista tempestiuū uidetur. Mirumq; quosdam scientiā gratia eruditionis suae gloriā ex his petentes tam multa praeterisse nulla mētiōe habita tot rerū sponte cura ue prouenientium: praesertim cum plenisq; earū precio usq; uitae maior etiā q; frugibus phibeat auctoritas. Atq; ut a cōfessis ordiamur utilitatibus: quaeq; nō solum terras omēs: uex etiā maria replere: seritur: ac dici neq; inter fruges neq; inter hortensia potest linum. Sed in qua nō occurrere uitae parte? Quod ue miraculum maius? Hærbā esse quae admoueat ægyptū italiā: in tantū ut Galerius a freto siciliæ alexādrīa septima die puenerit: Babilus sexta: ambo praefecti. Aestate uero p̄xima Valerius Marianus ex praetoriis senatoribus a puteolis nono die lenissimo flatu. Hærbā esse quae gadiis Herculis colūnas septimo die hostiā afferat: & citeriorem hispaniā quarto: p̄uiniā narbonē sem tertio: africā altero. Quod etiā mollissimo flatu cōtingit. C. Flacco legato Vibii Crispi pro cōsulis. Audax uita: scelex plena: aliquid feri ut uētos procellasq; recipiat. Et parū esse fluctibus solis uehi. Iā uero nec uela satis esse maiora nauigis. Sed q; uis amplitudini antēnarū singulae arbores sufficiant: sup̄ eas tamē addi uelox alia uela. Praeterea alia in proris & alia i puppibus pādi: ac tot mōis prouocari mortem. Deniq; tā paruo semine nasci quod orbē terrarū ultro citroq; portet: tam gracili auena: tam nō alte a terra tolli: neq; id uiribus suis neq; sed passū tūlūq; & i molliciem lanæ coactū iniuria naturae: ac sūma audacia: & quo puenire nulla execratio sufficit cōtra inuētozem dictū suo loco a nobis: cui satis nō fuit hoīem in terra meri: nisi periret & insepultus. At nos priore libro hymbres & flatus cauēdos frugū cā uictusq; praemonebamus. Ecce ferit hoīs manu: metit̄ eiusdē hoīs igenio quod uētos i mari optet. Praeterea ut sciam? fauisse poenas: nihil gigniū facilius. Ut sciamus nolēte id fieri natura: urit agrū: deteriorēq; ipsū facit.

De lini satione: & generibus eius: & quomodo periciatur: & de mappis
& lino non ardente: & quando primum in theatris uela. Ca. 1.

Seritur fabulosis locis maxime: unoq; sulco: nec magis festinat aliud. Vere satum aestate uel litur: & hanc quoq; terrae iniuriā facit. Ignoscat tamē aliquis ægypto serenti: ut arabiae in diæq; merces apportet. Ita ne & galliae cēsentur hoc reditu: Mōtesq; mari oppositos esse nō ē satis: & a latere oceani obstare ipsū quod uocāt inane. Cadurci: caleri: ruteni: bituriges: ultimiq; hoīum existimati morini: imo uero galliae uniuersae uela texunt. Iam qdē & trāsiberiani hostes. Nec pulchriorē aliā uestē eorū foeminae nouer. Qua amonitione succurrit quod M. Varro tradit in Serranorū familia gentilitiū esse foeminas linea ueste nō uti. In germania autē defossi & sub terra id opus agūt. Similiter in italia a ratione alia. Nā inter padū ticinūq; ānes subiacēt abiterina. In europa lino palma secū la. In uicino enim halionis capeffunt retouina. Et in æmilia uia sauentina candore. Halionis sēper crudis fauētina praefert. Retouinis tenuitas sūma densitasq; Candor æque ut fauētinis: sed lanugo nulla. Quod apud alios gratia: apud alios offensionē habet. Nervositas filo æqualior pene q; coroneis: tinnitusq; cū dente libeat experiri. Ideo duplex q; cæteris precium. Et hispania citerior habet splēdorem lini praecipuum torrētis: in quo politur natura: qui abluit terraconē. Et tenuitas mira ibi primū carbasis reptis. Nā dudū ex eadē hispania zoelicum uenit in italiā plagis utilissimū. Ciuitas ea gallaciae & oceano propinqua. Est sua gloria & cumano in cāpania ad piscium & halitum capturam. Eadē & plagis materia. Neq; enim minoris cūctis animalibus insidias: q; nobismetipsis lino tendimus. Sed cumanae plagae cōcidūt apros: & hæ casses ue asperi ferri aciem cōuincūt. Vidimusq; iam tantae tenuitatis: ut anulū hoīum cū epidromibus trāsirent: uno portate multitudinē qua saltus cingerēt. Nec id maxime mirū: sed singula earū stamina centeno quinquageno filo cōstare: sicut paulo ante Iulio Lupo qui in praefectura ægypti obiit. Mirent̄ hoc ignorātes in ægypti quodā regis quē amasyn uocāt: thorange in rhodiog insula ostendi in tēplo Mineruæ. cccxv. filis singula fila cōstare. Quod exēplū per se expertum nup̄ romae prodidit Mutianus ter cōsul: paruasq; iam reliquias eius superesse: hac expimētum iniuria. Italia ex pelignis etiānum linis honorē habet: sed fullonū tantū in usu. Nullum est cādidius lanæ ue similius: sicut in culcitrīs praecipuā gloriā cadurci optinet. Galliaq; hoc ad tomēta pariter inuētū. Italiae q; dē mos etiā nūc durat in appellatiōe stramēti. Aegypto

lino minimum firmitatis: plurimū lucri. Quattuor ibi genera: tainiciū. ac pelusiācū: buticiū: tē-
triticū: cum regionū nominibus in qbus nascunt. Supior pars ægypti in arabia uergens gignit
fruticem quē aliqui gossipiō uocant. Plures xylō: & ideo lina inde facta xylina. Paruulus est: si-
mitemq; barbaræ nucis defert fructū. Cuius in exteriorē bōbice lanugo netur. Nec ulla sunt eis
in candore mollicia ne præferenda Vestes inde sacerdotibus ægypti gratissimæ. Quartū genus
orthominum appellāt. Fit e palustri uelut harūdine dūtaxat pānicula eius. Asia genista facit li-
na ad retia præcipua: in piscando duranti frutice madefacto. x. diebus. Aethiopes indiq; e mai-
lis. Arabes cucurbitis in arboribus ut diximus ger istis. Apud nos maturitas eius duobus argu-
mentis intelligitur: intumescēte semine: aut colore fiatelcēte. Tūc euellum & in fasciculos ma-
nuaes colligatum siccāt in sole pēdens cōuersis supne radicibus uno die: n. ox qnq; alius in con-
trarium inter se uersis fascium cacuminibus ut semen in mediū cadat. Inter medicamina huic uis:
& in quodam rustico ac prædulci italiae transpadanæ cibo: sed iam pridē sacroꝝ tantū gratia. De
inde post messem triticeam uirgæ ipsæ merguntur in aquam solibus tepefactam: pōdere aliquo
depressæ. Nulli enim leuitas maior. Maceratas indicio ē mēbrana laxatior. Itēq; uniuersæ ut
prius sole siccantur. Mox arefactæ in saxo tūduntur stupario malleo. Quod pxiū cortici fuit
stuppa appellatur: deterioris lini: lucernæq; fere luminibus aptior. Et ipsa tan ē pectitur ferreis
ahenis: donec omnis mēbrana decorticetur. Medullæ numerosior distinctio candore: mollicia.
Linū p nere & uiris decoꝝ est: Cortices quoq; decussi clibanis & furnis præbēt usū. Ars depec-
tēdi digerēdiq; iustū est e qnquagenis fascium libris quas denas carminari. Itēq; deinde i filo po-
litur illisum crebro in silice ex aqua. Tectūque rursus tūduntur clauis: semp iniuria melius. Inuen-
tum iam est etiam quod ignibus nō absumeret. Viuū id uocant: ardentesque in focis conuiuioꝝ
ex eo uidimus mappas sordibus exustis splendescētes igni magis q; possent aq. Regū inde fu-
nebres tunicae corporis fauillam ab reliquo sepant cinere. Nascitur in desertis adustisq; sole in-
diæ: ubi nō cadūt hymbres: inter diras serpentes: assuescitque uiuē ardēdo. Rarū inuētū: diffi-
le textu ppter breuitatem. Rufus de cætero colos splendescit igni. Cū inuentū est æquat pre-
cia excellentium margaritaꝝ. Vocat aut a græcis assuestinum ex argumēto naturæ. Anaxilatus
auctor ē: lintheo eo circūdatam arborem surdis iētibus & q nō exaudiantur cædi. Ergo huic lino
principatus in toto orbe. Proximus byssino: mulierū maxime deliciis circa elim in achala genito:
quaternis denariis stipula eius pmutata quōdam ut auri. Repraque lintheoꝝ lanugo e uillis na-
uium maritimarū maxime in magno usu medicinæ est: & cinis spodii uim habet. Est & inter papa-
uera genus quoddā: quo candorē linthea præcipuū trahunt. Tētatum est tingi linū quoque: &
uestium insaniam accipere in Alexandri magni primū classibus indo amne nauigantis: cum duces
eius ac præfecti in certamine quodam uariassēt insignia nauium. Stupuerūtque littora flatu uer-
sicoloria splēdēte. Velo purpuro ad accium cū. M. Antonio Cleopatra uenit: eodemq; effugit.
Hoc fuit imperatoriae nauis insigne. Postea in theatris tantū ūbrā fecere. Quod primus oium
inuenit Q. Catulus cū capitolium dedicaret. Carbasina deinde uela primus i theatro duxisse tra-
ditur Lentulus Spinter appollinaribus ludis. Mox Cæsar dictator totum forꝝ romanum itexit.
Viamq; sacrā ab domo sua ad cliuum usq; in capitolium: quod munere ipso gladiatorio mirabili-
us uisum tradūt. Deinde & sine ludis marcellus Octauia sorore Augusti genitus in ædilitate sua
auunculo xi. cōsule chalen. augusti uelis forꝝ umbravit: ut salubrius litigates cōsisterent. Quan-
tum mutatis moribus Catonis Cēsori q sternēdū quoq; i forꝝ muricibus cēsuerat. Vela nup co-
lore cæli stellata per rudentes terræ etiā in amphitheatris principis Neronis rubēt i cauis ædi-
um. & muscū ac solem defendunt. Cætero māsit cādori ptiāx gratia. Honor ē & troiano bel-
lo. Cur enim nō & præliis intersit ut naufragiis: Thoracibus lineis paucos tamē pugnasse testis
est Homerus. Hinc fuisse & nauū armamēta apud eundem interpretati sunt eruditiores quoniā
cum sparta dixit significauerit fata.

De sparti natura. & quādo primum usus eius: & quomodo perficiatur
& quæ sine radice nascantur: & uiuant. Ca. ii.

Sparti quidē usus multa post sæcula cœptus est. Nec ante pœnoꝝ arma: quæ primū hispa-
niæ intulerūt. Hærbæ & hæc spōte nascens: & quæ non queat seri: iūcūq; pprie aridi soli
uni terræ dato uitio. Nāq; id malum telluris ē: nec aliud ibi seri aut nasci pōt. In africa exigū &
inutile gignitur. charraginēsis hispaniæ citerioris portio. Nec hæc tota: sed quatinus pit mon-
tes quoq; sparto opit. Hinc strata rusticis: eoꝝ hinc ignes facesq;. Hinc calceamina & pastoz ue-
stis: aialibus noxiū præter q; cacuminū teneritate. Ad reliquos usus laboriose euellitur. Ocrea-
tis cruribus manibusq; rectis manicis cōuolutum osseis ligneis ue conamētis. Nunc iā in hyemē
uix. Facillime tamē ab idibus maiis in iunias hoc maturitatis tempus. Vulsū fascibus in aceruo
admatum bi duo tertio resolutum. Spargitur in sole siccaturq;: & rursus in fascibus redit sub tec-
ta. Postea maceratur aqua marina optime sed & dulci si marina desit. Siccātūq; sole itēq; rigat: si
repēte urgeat desiderium: perfusum calida in folio: ac siccātū stans cōpendiū opæ fatec. Hoc at

conditur: ut fiat utile præcipue in aquis: marique inuictum. In sicco præferunt e canabi funes. Et spartum alitur etiam diuersum: ueluti natalium sit impensa. Est quidē eius natura iteipolis. Rur-
 susq; q̄ libeat uetustum nouo miscē. Vegetamē cōplectetur aīo: qui uolet miraculū æstimare: quanto sit in usu omibus terris nauū armamētis: machinis ædificationū: alijsq; desideriis uitæ. Ad hos oēs usus quæ sufficiant minus. xxx. passuum in latitudinem. A litore carthaginis nouæ minusq; in lōgitudine esse reperientur. Lōgius enim uehi impendia phibent. lūco græcos ad fu-
 nes ulos noi credamus: quo hærbā eam appellāt. Postea Palmaꝝ folijs phylliraq; manifestum est: Et inde trālatum a pœnis lparti ulum p̄q̄ simile est ueri. Theophrastus auctor est esse bul-
 bi genus circa ripas amniū nascēs: cuius inter sūmū corticem eāq; partem qua uescūtur esse la-
 neam naturam: ex qua mapalia uestelq; quondam cōficiebātur. Se dneq; regionē in qua id fiat: neq; q̄q; diligentius: præterq̄ eriophorō id appellari in exemplaribus quæ egdē inteneri tra-
 dit. Neq; omio ullam mētiorē habet bulbi genēꝝ circa ripas amniū nascentis: cuius inter sūmū corticem eāq; partem qua uescūt semp habet spartum. Cuncta cura magna persecutus. ccccxc. ānis ante nos: ut alio iā loco diximus. Quo apparet post id tēporis spatium in usū uenisse spar-
 tum. Et quoniā a miraculis reꝝ coepimus: sequemur eorū ordinē: i quibus uel maximū est aliqd naki: aut uiuere sine ulla radice. Tuberā uocātur hæc undiq; terra circūdata: nullisq; fibrīs nixa aut saltem capillamētis: nec utiq; extuberāte loco in quo gignūt: aut rimā agēte. Neq; ipsa ter-
 ræ cohærent. Cortice etiā includūtur: ut plane nec terrā esse possimus dicē: neq; aliud q̄ ter-
 ræ callum. Siccis hæc fere & sabulosis locis frutetolisq; nascūtur. Excedūt sæpe magnitudinem mali cotonei: etiā librali pōdere. Duo eorū genera: harenosa dentibus inimica: & altera sincera. Laudatissima quæ africæ crescūt. An ne uiti-
 um id terræ? Neq; enim aliud intelligi potest: malū ne id ea p̄tinus globeꝝ magnitudine quā fu-
 turū est. Et uiuat ne: an nō haud facile arbitror intelligi posse. Putrescendi enim rō cōis est iis cū ligno. Lartio licinio prætorio uiro iura reddēte in hispania carthagine paucis his ānis scimus ac-
 cidisse mordēti tuber: ut deprehensus inde denarius primos dentes inflecteret. Quo manifestū erit terræ naturā in se globari. Quod certum est ex iis quæ nascūtur: & feri nō possunt.

De mysi: & tuberibus: de fungis peziciis: laserpitio: & magyderi
 & rubia & radica. Ca. iiii.

Simile est quod in cyrenaica prouincia uocāt mysi: præcipuū suauitate: odore: ac sapore: sed carnosius. Et. quod in thracia ceraunium. De tuberibus hæc tradunt peculiariter. Cum fue-
 rint hymbres autūnales ac tonitrua crebra: tūc nasci: & maxime e tonitribus: nec ultra ānū dura-
 re: tenerrima aut uerno esse. Quibusdā locis acceptat riguis & feruntur sicut mytilenis. Ne-
 gant nasci nisi exundatione fluminū inuecto semine aptiaris. Est aut is locus in quo plurima nascū-
 tur. Asiæ nobilissima circa lāpsacū & alopeconesū: græciæ uero circa elin. Sūt & in fūgoꝝ gene-
 re a græcis dicti pezicæ: q̄ sine radice aut pediculo nascūtur. Ab his p̄ximū dicitur auctoritate clarissimū. laserpitium: quod græci siliphion uocāt: in cyrenaica prouincia reptum: cuius succū uo-
 cant laser magnificū in usu medicamētisq; & ad pōdus argētei denarii pensum. Multis iā annis in ea terrā nō inuenit: quoniā publicani qui pascua cōducūt: maius ita lucꝝ sērientes depopulan-
 tur pecorū pabulo. Vnus at̄ caulis nostra reptus memoria Neroni p̄cipi missus est. Si quando incidit pecus in spem nascētis: hoc deprehēditur signo: cū comederit dormiētē p̄tinus capra & sternutāte. Diuq; iam nō aliud ad nos inuehitur: q̄ quod in plide aut media & armenia nascitur laser: multo infra cyrenaicum. Id quoq; adulteratum gūmi: aut sagopenio: aut faba fracta. Quo minus omittēdum uidet. C. Valerio. M. Herēnio cōs. cyrenis aduecta romā publice laserpitii pōdo. xxx. Cæsarem uero dictatorem initio belli civilis inter aur̄ argentūq; p̄tulisse ex ærario laserpitii pōdo. cxi. Id apud auctores græciæ euidentissimos inuenimus. Natū hymbre piceo re-
 pēte malefacta tellure circa hesperidum hortos syrtinq; maiorē. vii. ānis āte oppidum cyrenæ quod cōlitum ē urbis nostræ āno. cxliii. Vim at̄ illā p̄ quattuor stadiorū spatiū i africa ualuisse. In ea laserpitium gigni solitum rē feram ac cōtumacē: & si colere in deserta fugientem. Radice multa crassa: p̄: caule ferulaceo: haud simili crassitudine. Huius folia maspetū uocabāt: apio ma-
 xime similia. Semen erat foliaceum. Folium ipsum uero deciduum. Vesci pecora solita: primoq; purgari: mox pinguescere: carne mirabilem i modū iucūda. Post folia amissa caule ipso & homi-
 nes uescebāt decocto: asso: elixq;. Eorū quoq; corpora. xl. primis diebus purgante a uitiis. Ex iis omnibus succus duobus mōis capiebatur: e radice: atq; caule. Et hæc duo erāt nomina rhizi-
 as atq; caulias. Vilior ille ac putrescēs radice: cortex niger: & ad mercis adulteria. Succū ipsū in uasa cōiectū admixto furfure subinde cōcutiendo ad maturitatē perducebāt: ni ita fecisset putre-
 scentē. Argumētum erat maturitatis co or: siccitasq; sudore finito. Alii tradūt laserpitii radicē fuisse maiorē cubitali: tuberq; in ea super terrā. Hoc inciso p̄fluere solitum succū ceu lactis sup-
 nato caule: quē magydarin uocarūt. Folia aurei coloris p̄ semine fuisse: cadētia a canis ortu: au-
 ro flāte. Ex iis laserpitium nasci solitum annuo spatio & radice & caule cōsumētibus sese. Hoc

& circūfodi solitum p̄didere. Nec purgari pecora: sed ægra sanari: aut p̄tirus mori: quod i pa-
cis accidere. Persico Silphio prior opinio cōgruit. Alterꝝ genus est quod magydaris locatur te-
nerius & minus uehemens: line succo. Quod circa syriā nascit̄: non pueniēs i cyrenaiica regiōe.
Gignitur & in p̄naso mōte copiosius: quibuscūq̄ laferpitium uocātibus: p̄q̄ oīa adulterat̄ ei salu-
berrimæ utilissimæq̄ auctoritas. Rō sinceri prima in colore modice rufio: & cū frāgitur: cādido
intus. Mox trāslucente gutta aquæ saliuæq̄ liquefit. Vñs in multis medicaminibus. Sūt etiam
nū duo genera nō nisi sordido nota uulgo: cū quæstu nullo polleāt. In primis rubia tinguēdis la-
nis & coriis necessaria. Laudatissima italica: & maxime suburbana: & omēs p̄n p̄uitiæ scatent
ea. Sponte puenit: feriturq̄ similitudine eruiiæ. Veḡ spinolis ei caulis & geniculatus hic ē qui
nis circa articulos in orbe folijs. Semen eius rubia est. Quot in medicina ulus habet suo dicem̄
loco. At quæ uocatur radícula lauādis demū lanis succū habet: mix̄ quātū cōferēs cādore: mol-
liciaq̄. Aequē nascitur satiuā ubiq̄: sed spōte præcipua i alia lyriaq̄ saxosis & asperis locis. Trās
euphratem tamē laudatissima caule ferulaceo tenui: & ipsiis cubis in ligenaz̄ expetito: & ungenti
q̄cqd̄ sit: cū quo decoquat̄ folio oleæ. Itatin græci uocāt: floret æstate: grata aspectu: ueꝝ line
odor spinosa & caule lanuginoso. Semē ei nullū: radix magna: quæ cōcidit ad quē dictū ē usū.

De hortoz̄ cura: & digestio terræ nascētū præter fruges & frutices. Ca. iiii.

A B his superest reuerti ad hortoz̄ curā: & suapte natura memorādam. Et quoniā antiquas ni-
hil prius mirata est: q̄ & hesperidū hortos: ac regum Adonis & Alcinoi. Itēq̄ p̄siles: si-
ue illos Semiramis siue assyriæ rex Cyrus fecerit: de quoz̄ ope alio uolumine dicemus. Roma-
ni q̄dem reges ipsi coluere. Quippe etiā Supbus Tarquinius nūtiū illū sœuum atq̄ sanguinari-
um remisit ex horto. In xii. tabulis legum nostraz̄ nulq̄ noīatur uilla: sēper in significatione, ea
hortus. In horti uero hærediū. Quā rem comitata est & religio quæ dā: hortoz̄ & fores tan-
tum cōtra inuidientium fascinoles dicari uidemus. In remedio satyrica signa quāq̄ hortos tu-
telæ Veneris assignāte Plauto. Iā quidē hortoz̄ noīe i ip̄a urbe delicias: agros uillaz̄q̄ possidēt.
Primus hoc instituit athenis Epicurus hortoz̄ magister. Vsq̄ ad eū moris nō fuerat in oppidis
haberi rura. Romæ q̄dē p̄ se hort⁹ ager pauperis erat. Ex horto plebei macellū q̄to irociūor
uictu. Mergi enim credo in p̄funda satius est: & ostrear̄ genera naufragio exquiri. Aues ultra
phasidē amnē peti: & fabuloso q̄dē terroꝝ tutas: imo sic p̄ciosiores. Alias in nūmidia atq̄ æthi-
opia in sepulchris aucupari: aut purgari cū feris mādī ab eo cupiētem quod mādāt alius. At her-
cule q̄ uilia hæc q̄ parata uoluptati satietatq̄: nisi eadem quæ ubique indignatio occurreret.
Ferēdū sane fuerit exq̄lita nasci poma: alia sapore: alia magnitudine: alia monstro: paupibus in-
terdicta. Inueterari uina fassisq̄ castrari. Nec cuiq̄ adeo lōgam esse uitā: ut nō āte se genita po-
tet. E frugibus quoq̄ quoddā alimētū excogitasse luxuriam: ac medullam tantū ear̄: superque
pistrinaz̄ operibus & ex celaturis: uiuere alios pane proceꝝ: alios uulgi: tot generibus usque ad
infimam plebem descendente aīa. Et iam ne in hærbis discrimen inuentum est: Olusque differ-
rentiam facere in cibo: erima uno asse uenali: Et in his aliqua quoq̄ sibi nasci tribus negant. Cau-
le in tantū signato: ut paupis mēsa nō capiat. Siluestres fecerat natura horridos: ut quisq̄ deme-
teret passim. Ecce altiles spectantur asparagi. Et rauēna ternis libris repēdit. Heu prodigia uen-
tris: mix̄ esset nō licere: carduis pecori uesci: nō licet plebei. Aquæ quoq̄ sepantur. Et ipsa natu-
ræ elemēta ui pecuniæ discreta sunt. Hi nines: illi glaciem potant: p̄cenas mōtium in uoluptatē
gulæ uertūt. Seruatur alior̄ æstibus: excogitaturq̄ ut alienis mēsis nix aigeat. Decoquūt ali-
as quas mox & illas h̄uemant. Nihil itaq̄ hoī sic: quō rex naturæ placet. Et tū ne hærbæ aliqua
diuitius tantū pascit̄. Nemo sacros auētinosq̄ mōtes & iratæ plebis secessus circūpexerit. Mōs
enim certe æquabit quos pecunia supauerit. Ita p̄ hercule nullum macelli uectigal manus fuit ro-
mæ clamore plebis incusātis apud omēs principes: donec remissū est portoriū mercis huius: cō-
pertūq̄ nō aliter quæstuosius cēsū haberi aut tutius: ac minore fortunæ iure: cū credat̄ p̄sio ea
pauper̄. Is in solo spōsor est: & sub die redditus: superfi ieq̄ cælo quocūq̄ gaudens. Hortoz̄
Cato prædicat callētes. Hic primū agricolæ existimabāt prisci: & sic statim faciebāt iudiciū: u-
quæ esset in domo materfamilias. Etenim hæc cura foeminæ dicebat̄: ubi in diligens esset hor-
tus. Quippe e carnario aut macello uiuēdū est. Nec caules ut nūc maxime probabāt: dānantes
pulmētaria quæ egerent alio pulmētario. Id erat oleo parcere. Nā carnis desideria etiā erāt in
exprobratione. Horti maxime placebāt quia nō egerent igni: parcerētq̄ ligno. Expetita res &
parata semper. unde & acetaria appellabātur. Facilia cōcoqui: nec oneratur̄ sensū cibo: & quæ
minime accēderent ad desiderium panis. Pars eoz̄ ad cōdimēta: pertinet̄ fateꝝ non domi uersurā
fieri solitam. Atq̄ nō indicū piper quæsitum: quæq̄ trāsmara petimus. Iam quoq̄ in fenestris
suis plebs urbana in imagine hortoz̄ quotidia oculis rura præbebāt: ante q̄ præfigi p̄spec-
tus omis coegit multitudinis innumeræ sœua latrocinatio. Quā ob rem sit aliq̄ & his honos: ne
ue auctoritatem rebus uilitas adimat. Cū præsertim etiā cognōina proceꝝ inde nata uideamus.
Lactucinosq̄ i ualeria familia nō puduisse appellari: & cōtigat aliqua gratia opi curæq̄ nostræ.

Virgilio quoque cōfessio quod sit difficile uerborum honorem tam paruis phibere. Hortos uillae tingē dos nō est dubium: riuosque maxime habēdos: si contingat pfluuio amne. Si minus: e puteo per tica organis ue pneumaticis tollēdo: nō haustu rigando. Solū proscindēdū a fauonio: i autūnum prāparādum est post .xiii. dies: iterādumque ante brumā. Octo iuges opis palari iustū est. Fium tres pedes alte cū terra misceri. Areis distingui: easque resupinis puluinorū toris ambiri singulis tramitum fulcis: qua derur accessus homini: licatebrilque decursus. In hortis nascētū alia bulbo cōmēdantur: alia capite: alia caule: alia folio: alia utroque: alia semine: alia cortice: alia cute aut carthilagine: alia carne: alia tunicis carnosiss. Aliorū fructus in terra est: aliorū & extra: aliorū non nisi extra. Quaedā iacent crescuntque ut cucurbitae & cucumis. Eadē & pendent quāque grauiora multo etiā iis quae in arboribus gignuntur. Sed cucumis carthilagine. Cortex huic uni maturitate transit in lignum. Terra cōduntur raphani: napique: & rapa: atque alio mō inulāe: cicer: pastinacae. Quaedā uocauimus ferulacea ut anetum: maluas. Nāque tradūt auctores in arabia maluas septimo mēse arborefcere: baculorū usum praeberē exēplo. Sed & arbor est malua in mauritania lixi oppidi aestuario: ubi hesperidum horti fuisse produntur. cc. passibus ab oceano iuxta delubrum Herculis antiquius gaditano ut ferunt. Ipsa altitudinis pedes. xx. crassitudinis quam circumplecti nemo possit. In simili genere habebitur & canabis. Necnon & carnosā aliqua appellabimus: ut spongas in humore pratorum enascentes.

Natura & genera & hystoria nascentium in hortis rerū. Ca. v.

Fungorū enim callum in ligni arborūque natura diximus: & alio gēre tuberos pauloante. Carthilaginei generis extraque terrā est cucumis: mira uoluptate Tiberio principi expetitus. Nullo quippe nō die cōtigit eis pēsiles eorū hortos pmouētibus i soles rotis olitoribus. Rursusque hybernis diebus intra specularium munimēta reuocantibus. Quin & lacte mulso semine eorū bi duo macerato: apud antiquos grāciae auctores scriptum est feri oportere ut dulciōres fiant. Crescunt qua coguntur forma. In italia uirides & quāminimi. In prouinciis quā maximi & citrini aut nigri. Placent copiosissimi africae ac grandissimi. Ast cum magnitudine excesserē pepones uocant. Viuunt hausti in stomacho in postea diē: nec pfici queunt. In cibis nō insalubres: tamē plurimū natāt. Oleum odere mire. Nec minus aquas diligūt. Defecti quoque ad eas modice distātes adrepunt. Cōtra oleum refugiunt. Aut si qd obest: uel si pēdeant: curuantur. Idque uel una nocte deprehēditur. Si uas cum aqua subiiciatur a quattuor digytorū interuallo descēdentibus āte postea diē. At si oleū eodem mō sit i hamos curuatis. Idē in fistula flore dimisso mira lōgitudinē crescūt. Ecce cū maxime noua forma eorū in cāpania puenit mali cotonei effigie. Forte primo natum ita audio unum: mox semine ex illo genus factū: melopeponas uocāt. Nō pēdēt hi: sed humi rotūdantur. Mix in his prāter figurā: colorēque & odorem: quā maturitatē adepti quāque non pēdentes statim a pediculo recedūt. Columella tradit suū cōmētum ut toto āno cōtingant. Fruticem rubi quāuastissimū in apriū locum trāsferre: & recidere duū digytorū īlīcta stipe circa aequo noctium uernū. Ita in medulla rubi semine cucumeris insito terra minuta fimoque circūageratas resistere frigori radices. Cucumerū grāci tria genera fecere. Laconicū: scitalicū: boeticū. Ex iis tantum laconicū aqua gaudere. Sūt qui haerba quae uocāt culix noīe trita semē eorū maceratum feri iubeant: ut sine semine uascāt. Similis & cucurbitis natura dūtaxat i nascēdo. Aequē hyemē odere. Amant rigua ac fīmū. Serunt āmbo semine in terrā sexpedali: fossura inter aequinoctiū uernū & solstitium. Parilibus tamē aptissime. Aliqui malūt ex chalen. martii cucurbitas: & nonis cucumeres: & per quatuor serere simili modo reptātibz flagellis scādentes partem aspera in tectum usque natura sublimitatis auida. Vires sine adminiculo stādī nō sunt: uelocitas pñix: leui umbra cameras ac pgulas operientes. Inde haec duo prima genera: Camerariū: & plebeiū: quod humi creditur. In priore mire tenui pediculo libratur pōdus imobile aure. Cucurbita quoque omni mō fastigatur uaginis maxime uirilibus: cōiecta in eas postquam defloruit: crescit qua cogit forma. Plexque & draconis intorti figura. Libertate uero pēsili cōcessa: iam uisa est nouē pedū longitudinis. Particulatim cucumis florer: sibi ipse supflorescēs: & sicciōres locos patitur: cādida lanugine obductus: magisque dū crescit. Cucurbitarū numerosior usus. Et primus caulis in cibo. Atque ex eo in totum natura diuersa. Nup in balnearū usum uenere urceorū uice. Iā pridē uero etiā cadox ad uina cōdēda. Cortex uiridi tener. Deraditur nihilominus cibis. Cibos salubres ac leues pluribus modis existimāt: quā perfici humano uentre nō queāt: sed nō intumescāt. Semina quae pñima collo fuerint proceras pariunt. Item ab imis: sed nō cōpandas supradictis: quae in medio rotundas: quae lateribus crassas breuiorēque. Siccant in umbra: & cū libeat serere in aqua macerant. Cibis quos longiores tenuiorēque eo gratiores. Et ob id salubriores quae pēdendo creuere: minimūque feminis tales habēt: duricia eius in cibis gratiam termināte. Eas quae semini seruantur ante hyemē praecidi nō est mos. Postea fumo siccant cōdēdis hortensiorū seminibus rusticā supellectili. Inuenta est rō qua cibis quoque seruaret. Eodēque mō cucumis usque ad alios pene proventus: & id quod iniuria fit. Sed & scrobe opaco in loco harena substrato scenoque sicco optos: ac deinde terra

virides feruari tradunt. Sunt & siluestres in utroq; genere & oibus fere hortensibus. Sed & his
 medica tantū natura est. Quā ob rem differētur in lua uolumina. Reliqua chartilaginum natura
 terra oucltātur omīa. In qbus de rapis abūde dixisse poteramus uideri: nisi medici masculini le-
 xus facerent in his rotunda. Latiora uero & cōcaua fœminini: præstātiora suauitate: & ad cōdic-
 dum faciliora: quæ sæpius fata trāseunt in marem. Idē napos qnq; genera fecere. Corinthium
 cloeneū: lyothaliū: boeticū: & quod p se uiride dixerūt. Ex iis in āplitudinē adolefcit corinthe-
 um nuda fere radice. Solum enim hoc genus supne tēdit: nō ut cætera in terrā. Lyothaliū qdā
 thraciū appellāt: frigos; patiētissimū. Ab eo boeticū dulce est: rotunditate etiā breui notabile.
 Neq; ut cleonæum prælōgum in totum qdem. Quorū tenuiora folia ipsi quoq; dulciōrs. Quo-
 rū scabra & angulosa & horrida amariōres. Est præterea genus siluestre: cuius folia sunt etucæ
 similia. Palma romæ amiterinis datur: inde murus: tertia nostratibus. Cætera de satū eorū in
 rapis dicta sunt. Cortice & chartilagine cōstant raphani. Multisq; eorū cortex crassior etiā q̄ q/
 buldā arborū. Amaritudo plurima illi est: & p crassitudine corticis. Cætera quoq; aliquādo li-
 gnosa. Et uis mira colligēdi spiritū: laxandiq; ructū. Ob id cibis illiberalis utiq; si p̄ime olus
 mā datur. Si uero cū oliuis disruptis rarior fructus fit: minusq; fœtidus. Aegypto mire celebra-
 ppter olei fertilitatem: quod de semine eius faciūt. Hoc maxime cupiūt serere: si liceat: quoniā
 & quæstus plus q̄ e frumēto & minus tributi est: nullūq; copiosius oleū. Genera raphani græ-
 ci fecere tria foliorū differētia: crispī: atq; lenis: & tertium siluestre. Atq; huic leuia qdem folia:
 sed breuiora ac rotūda: copiolaq; atq; fruticosa. Sapor aut asp: & medicamētū instar id eliciādos
 aluos. Et in prioribus tamē differētia seminis est: quoniā aliqua admodū exigū ferunt. Hæc ui-
 tia nō cadūt nisi in crispa folia. Nostri alia fecere genera. Algidenſe a loco lōgum atq; translucū-
 dum. Alteq; rapi figura: quod uocant syriacum: suauissimū fere ac tenerrimū: hyemilq; patiens.
 Præcipuum tamē est quod e syria nō pridem aduectum apparet: quoniā apud auctores nō repi-
 tur. Id aut tota hyeme durat. Etiā nū unum siluestre græci cheriam uocāt: pōtici armō: alii leu-
 cem: nostri armoratiam frōde copiosius q̄ corpore. In oibus aut p̄bādis maxime spectātur cau-
 les: in initio enim rotūdiores crassioresq; ac lōgis canalibus. Folia ipsa tristiora: & angulis horri-
 da. Seri uult raphanus terra soluta: humida. Fimū odit: palea contentus. Frigore adeo gaudet:
 ut in germania infantū puerorū magnitudinem æquet. Seritur post idus febru. ut uernus sit. Ite-
 rumq; circa uulcanalia quæ satio melior. Multi & martio & aprili serūt & septēbri. Incipiēte in-
 cremēto cōfert alterna folia circūobruere: ipsos uero accumulare. Nā qui extra terrā emerferit
 durus fit atq; fungosus. Aristomachus detrahi folia per hyemē iubet: & ne lacunæ stagnēt accu-
 mulare. Ita in æstate grādescere. Quidā p̄didere si palo adactō caueria palea insternat in sex
 digytorū altitudine: deinde semē fimūq; & terra cōgeratur ad magnitudinē scrobis cresce-
 re. Præ-
 cipue tamē salis aluntur. Itaq; etiā talibus aquis irrigātur. Et in ægypto nitro spargūt: ubi sūt
 suauitate præcipui. In totū quoq; salſugine amaritudo eorū eximit: fiuntq; coctis similes. Nāq;
 & coctis dulcescūt: & in napos uicem trāseūt. Crudos medici suadēt: ad colligēda acria uiscerū dā-
 dos cū sale ieiunis esse: atq; ita uomitionibus præparāt meatū. Tradūt & præcordiis necessariū
 hunc succū: quādo phthesin cordi intus inhærentem nō alio potuisse depelli cōpertū sit in ægyp-
 to regibus corpora mortuorū ad scrutādos morbos infecātibus. Atq; ut est græca uanitas: fert
 in tēplo Apollinis delphis adeo cæteris cibis prælatus raphanus: ut ex auro dicaret raphanus:
 beta ex argento: rapum ex plumbo. Scires nō ibi genitū Mānium Curium impatorē: quē i hospi-
 tio legatis aux repudiaturō afferentibus rapū torrentem in foco inuētum ānales nostri p̄dide-
 re. Scripsit & Marchion græcus de raphano unū uolumē. Vtilissimi i cibis hyberno tēpore exi-
 stimātur. Idēq; dentibus semp inimici: quoniā atterant. Eborā certe poliunt. Odiū iis cū uite
 maximū: refugitq; iuxta satos. Lignosiora sunt reliqua in chartilaginū genere a nobis posita. Mi-
 rumq; oibus uehemētā saporis inesse. Ex iis pastinacæ unū genus agreste spōte prouenit: sta-
 phylinos græce dicit. Alteq; seritur radice uel semine primo uere uel autūno. Ut Hygino pla-
 cet februario: augusto: septēbri: octobri: solo q̄ altissime refosso. Annicula utilis esse incipit: bi-
 ma utilior: gratio autūno: patinisq; maxime. Et sic quoq; uirus illi intractabile est. Hibiscum a
 pastinaca gracilitate distat. Dānatum cibis: sed medicinæ utile. Est & quartū genus in eadē simi-
 litudine pastinacæ damnatum in cibis: sed medicinæ utile. Est & quartum genus in eadem simi-
 litudine pastinacæ: quā nostri gallicā uocant: græci uero glaucon. Cuius genera etiā quattuor
 fecere: inter medica dicendū. Sifer & ipsum Tyberius princeps nobilitauit flagitās omibus ānis
 a germania Gelduba appellatur castellū rheno impositū: ubi generositas præcipua. Ex quo ap-
 paret frigidis locis cōuenire. Inest lōgitudine neruus: qui in decoctis extrahitur: amaritudinis ta-
 men magna parte relicta: quæ mulso in cibis tēpata etiā in gratiā uertitur. Neruus idē & pastin-
 acæ maiori dūtaxat āniculæ. Sifer his seritur mēsibus: februario: martio: aprili: augusto: sep-
 tēbri: octobri. Breuior his est: sed torosior amariorq; inula per se stomacho inimicissima. Eadē
 dulcibus mixtis saluberrima. Pluribus mōis austeritas euicta gratiā inuenit. Nāq; & in pollinē

Suomo inter
 la deliberatione
 peruenienti pro
 in nato subito
 di quella delibera-
 tione a l'consig-
 gionale

tunditur arida: liquidoq; dulci tepatur: & decocta postea aut asseruata uel macerata pluribus modis. & tunc mixta defruto: aut lubacta melle: uulq; passis: aut pinguibus cariotis. Alio rursus modo cotoneis: malis: uel sorbis: aut prunis. Aliquando pipe aut thymo uariata defectus praecipue stomachi excitat. Illustrata maxime Iuliae Augustae quotidiano cibo. Superuacuum eius semine: quoniam oculis ex radice excisis ut harundo feritur. Et haec autem serit & siser & pastinaca utroq; tempore uere & autumno magnis seminum intervalis. Nulla ne minus quam ternorum pedum: quoniam spatiose fructificat. Siser autem transferre melius. Proxima his est bulborum natura: quos Cato in primis serendos praecipit: celebratq; megaricos. Verum nobilissima est scylla: quam medicamini nata acetoq; exacuendo. Nec ulli amplitudo maior: sicut nec uis asperior. Duo genera medicae. Masculus albis foliis. foemina nigris. Et tertium genus est cibus gratum. Epimenidum uocat angustius folio: ac minus asperior. Seminis plurimum omnibus. Celerius tamen pueniunt satum bulbis circa latera natis. Et ut crescant: folia quae sunt in his ampla: deflexa circa obruantur. Ita succum omnem in se trahunt capita. Sponte nascuntur copiosissime in balearibus ebusq; insulis: ac per hispanias. Vnde de his uolumine condidit Pythagoras philosophus: colligens medicas uires: quas proximo reddemus libro. Reliqua bulborum genera differunt colore: magnitudine: suauitate. Quippe cum quidam crudi madant: ut in chersoneso taurica. Post hos in africa nati maxime laudantur. Mox apuligena graeci haec fecerunt. Balbinum: siranum: pithyom: acrocorton: egyplos: isorrynchiom. In hoc mixto imas eius radices crescere hyeme. Verno autem cum apparuerit uiola: minui ac contrahi: tum deinde bulbum pinguescere. Est inter genera quod in aegypto aron uocant: scyllam proximum amplitudine: foliis lapati: caule recto: dum cubitorum baculi crassitudine: radice mollioris naturae: quae edat & cruda. Effodiuntur bulbi ante uer. At deteriores illico fiunt: si finduntur. Signum maturitatis folia inarescentia ab imo. Vetusiores in probant. Item partos & logos. Contra rubicundis rotundioribusq; laus & gratissimis. Amaritudo plerisque in uertice est. Media eorum dulcia. Bulbus non nasci nisi ex semine priores tradiderunt. Sed & in prenestinis campis sponte nascuntur: ac sine modo etiam in remotis aruis.

De hortensium herbarum radicibus: foliis: floribus: coloribus. Ca. v.

Hortensibus omnibus fere singulae radices: ut raphano: betae: apio: maluae. Amplissima autem lapato: ut quae descendat ad tria cubita. Siluestri minores tumidae. Efflosa quoque diu uiuit. Quibusdam tamen capillatae: ut apio: maluae. Quibusdam surculosae: ut ocimo. Aliis carnosae: ut betae: aut magis etiamnum croco. Aliquis ex cortice & carne constant: ut raphano & rapis. Quorundam geniculatae sunt: ut gramis. Quae recta non habet radicem statim plurimis nituntur capillamentis: ut atriplex: & blitum. Scylla autem & bulbi & cepe & allium non nisi in rectum radican. Sponte nascentium quaedam numerosiora sunt radice quam folio: ut calax: perditum crocum. Floret uero cum fraxino serpillum: ambrotonum: napi: raphani: meta: ruta: & caetera quidem deflorescunt cum coepe. Ocimum autem particulatim & ab imo incipit. Qua de causa diutissime floret. Hoc & in heliotropio herba euenit. Flos aliis candidus: aliis luteus: aliis purpureus. Folia cadunt a cacuminibus origano: inulae: & aliquando rutae iniuria laesae. Maxime concitata sunt cepe. getio. Allium cepasq; iter deos iureiurando habet aegyptus. Cepe genera apud graecos sarda: samothracia: halsidena: setania. Item scirta. Ascalonia ab oppido iudaeae notata. Omnibus etiam odor lachrymosus & praecipue cypriis: minime gnidius. Omnibus corpus tutum pinguitudinis earum carthilagine. E cunctis setania minima: excepta tusculana. sed dulcis. Scirta autem & ascalonia conduntur. Scirta hyeme cum coma sua relinquunt. Vere folia detrahunt: & alia subnascuntur iisdem diuisuris: unde & nomen. Hoc exemplo reliqua quoque generibus detrahi iubent: ut in capita crescant potius quam in semetipsa. Ascaloniae propria natura. Etenim uelut steriles sunt ab radice: & ob id semine seri illas non deponi iussere graeci. Praeterea serius circa uer cum germinat transferri: ita crassescere. Et tunc properare praeteriti temporis praesentatione. Festinandum autem in his est: quoniam natura celeriter putrescunt. Si deponant: caule amittunt: & semen: ipsaq; euanescent. Est & colorum differentia. Samo enim & sardibus candidissimae proueniunt. Sunt in honore & creticae: de quibus dubitant an eadem sint: quae ascaloniae: quoniam satis capita crassescunt: depositis caulibus & semine. Distant sapore tantum dulci. Apud nos duo prima genera. Vnum condimentarium: quod illi getion: nostri pallacanam uocant. Seritur mensibus martio: aprili: maio. Alterum capitatum aequae ab aegnoctio autumni uel fauonio. Genera eius austerritatis ordine africana: gallica: tusculana: amitermina. Optima autem quae rotundissima. Item ruffa acrior quam candida: sicca quam uiridis: & cruda quam cocta: sicca quam condita. Seritur amitermina frigidis & humidis locis: & sola allii modo capite: reliquae semine. Proximaque aestate nullum semine emittunt: sed caput tantum quod inarescit. Sequenti autem anno permutata ratione semine gignit. Caput ipsum corrumpitur. Ergo omnibus annis sepatim semine cepe causa seritur. Sepatim cepe seminis: Seruant autem optime in paleis. Getium pene sine capite est: ceruicis tantum longae: & ideo totum in fronde: saepiusque refecit ut porrum. Ideo & illud serunt non deponunt. Caetero cepas ter fossis solo seri iubent: extirpatis radicibus herbarum. In iugero denas libras. Intermisceri satureiam: quoniam melius proueniat. Runcari praeterea: & sarriri si non saepius quater. Ascaloniam mense februario serunt nostri.

Natura origani
Santani
Natura sili
et allii

Semen cepae nigrescere incipiens anteq̃ marcescat metūt. Et de porro in hanc cognationē dici cōuenit: praesertim cū sectiuo nup̃ auctoritatē dederit princeps Nero: uocis gratia ex oleo aestatis mēsiū omībus diebus. Nihilq̃ aliud ac ne pane q̃dem uescēdo. Serit semine ab ægnoctio autūno si sectiuum facere libuerit densius. In eadē area secatur donec deficiat: stercoratq̃ sempi nutritur in capita anteq̃ secetur: cū increuerit: in aliā aream trāsseratur sūmis foliis leniter recis ante medullam & capitibus retractis tunicis ue extremis. Antiqui silice uel tegula subiecta capita dilatabant. Hoc item de bulbis. Nūc sarculo leuiter cōuellūtur radices ut delūbatæ alant. neq̃ distrahant. Insigne q̃ cū fimo lætoq̃ solo gaudeat: rigua odit: & tamē pprietate quadā soli cōstat. Laudatissimus in ægypto: mox orchiae atq̃ aritiae. Sectiuū duo genera. Hoc hærpaceum folio incisuris eius euidentibus: quo utunē medicamētarii. Alterū genus suauioris folii rotundiorisq̃: incisuris leuioribus. Fama est Melā equestris ordinis regis ex procuratione a Tyberio p̃ncipe accersitum in sūma despatione succo porri ad trium denarioꝝ argēteorū pōdul hausto cōfestim expirasse sine cruciatu. Ampliorē modū negant noxiū esse. Allium ad multa ruris praecipue medicamēta prodesse credit. Tenuissimis & quae sepantur i uniuersum uelatur mēbranis: mox pluribus coagmentatur nucleis: & iis sepatim uestitis. Asperi saporis: & quo plures nuclei fuere hoc est asperius. Tedium huic quoq̃ halitu ut cepis: nullum tamē coctis. Genesq̃ differentia in tempore. Praecox maturescit. lx. diebus tum in magnitudine. Vlpicum quoq̃ in hoc genere graeci appellauere allium cyprium: alii antisordō: praecipue africae celebratum inter pulmentaria ruris grādus. Allio trito in oleo & aceto miq̃ quātum increseat spuma. Quidā & alliuū ulpicum in plano feri uetant: castellatimq̃ grumulis ip̃oni distantibus iter se pedes ternos. Inter grana quattuor digyti interesse debent: simul atq̃ tria folia erupint sarriri. Grandescunt quo lapius sarruntur. Maturescunt caules depressi in terram obruuntur. ita cauet ne in frondem luxurient. In frigidis utilius uere feri quam autumno. Caeterum ut odore careant omnia hær iubentur feri cum luna sub terra sit: colligi cum in coitu. Sine iis Menander e graecis auctor est: allium edentibus si radicem betae in pruna tostā supederint: odorē extingui. Sūt qui & alliuū & ulpicum inter cōpitalia ac saturnalia feri aptissime putent. Allium & semine puenit sed tarde. Primo enim āno porri crassitudine capite efficitur: sequēti diuidit: tertio cōsumatur. Pulchriusq̃ existimatur tale. A quibsdā in semē exire uetatur. Sed intorqueri caulis latioris gratia: uti caput ualidius fiat. Quod si diutius allium cepeq̃ inueterari libeat: aqua salia tepida capita intinguēda sunt. Ita diuturniora fient: melioraq̃ usui: sed in satū sterilia. Alii cōtēti sunt primo sup̃ prunas suspēdisse: abūdeq̃ ita pfici arbitrantur: ne germinēt. Quod facere allium cepaq̃ extra terram quoq̃ certū ē: & cauliculo acto etanescere. Aliq̃ & alliuū palea optime seruari putāt. Alliuū ē in aruis spōte nascēs: alium hoc uocāt: quod aduersus improbitatē alitum depascentiū semina: coctū ne renasci possit: abiicit: statiq̃ quae deuorauere aues stupētes manu capiūtur. & si paulū cōmorauerit r̃supitæ. Est & siluestre qd' ursinū uocāt odor molli: capite p̃tenui: foliis grādibus.

Quoto die quæq̃ hærbae nascuntur satae: & quomodo quæq̃ formantur:
uel digerantur: & quorū singula genera: & quorū plura. Ca. vi.

In horto satore celerrime nascuntur ocimū: blitū: napus: eruca. Tertio enim die erupunt antrum quarto: lactuca quinto: raphanus sexto: cucumis & cucurbitae septimo: prior cucumis: nasturtium ac sinapi quinto: beta aestate sexto: hyeme decimo: atriplex octauo: cepe. xix: aut. xx. getium. x. aut. xii. Cōtumacius coriadrū. Cunila quidem & organū post. xxx. diē. Omīum difficillime apium. xl. enī die cū celerrime maiore ex pte emergit. Aliquid & seminum aetas cōfert: quoniam recētiora maturius gignūtur. In porro: getio: cucumere: cucurbita. Ex uetere autē celerrius proueniunt apiū: beta: cardamū: cunila: organū: coriadrū. Miq̃ in betae semine nō enī tota eo āno gignitur: sed aliqd sequēte: aliquid tertio. Itaq̃ ex copia seminis modice nascit. Quaedā anno tantū suo pariunt: quaedā saepius: sicut apium: porrū: getiū: Hær enim semel sata pluribus ānis restibili fertilitate pueniūt. Semina plurimis rotunda: aliq̃bus oblōga: paucis foliacea & lata: ut atriplici. Quibusdā angusta & canaliculata: ut cumino. Differūt & colore nigro candidoq̃ item duricie. Surculacea in folliculo sunt raphano: sinapi: rapo. Nudū semē api: coriadr: aneti: fœniculi: cumini. Cortice obducta bliti: betae: atriplicis: ocimi. At lactucis i lanugie. Nihil ocimo fœcūdius. Cū maledictis ac pbris ferendū praecipunt: lætius pueniet. Satū etiā pascit terra a lacta cumini: & qui ferūt precatur ne exeat. Quae in cortice sūt difficillime maturescūt: maximeq̃ ocimū: & gyt. Siccātur omīa ac sunt fœcunda. Vtiq̃ meliora nascuntur acervatim sato semine: q̃ sparso. Ita certe porrū & allium ferunt in laciniis colligatū. Aptum etiā paxillo cauernafacta ac fimo ingesto. Nascuntur autē omīa aut semine aut auulsione. Quaedā semine & sarculo: ut ruta: organū. Ocimū praecidūt enim & hoc cū peruenit ad palmæ altitudinē. Quidā & radice & semine: ut cepa: allium: bulbi: & si quorū radicē minimi florē relinquūt. Eorū uero quae a radice nascuntur radix diuturna & fruticosa est: ut bulbi: getii: scyllae. Fruticāt alia & nō capite: ut apium: & beta. Caule reciso fere quidē omīa regerminat: exceptis quae rōsabrū caulē habēt.

Est in usu uero ocimū: raphanus: lactuca. Hanc etiā suauiorē putant a regerminatione. Raphael nus utiq; iucundior detractis foliis anteq; decaulescat. Hoc & in rapis. Na & eadē direptis foliis cooperta terra crescunt: duratq; in æstate. Singula genera sunt ocimo: lapato: blito: nasturtio: eruca: atriplici: coriandro anetro. Hæc enim ubiq; eadē sunt: neq; aliud alio melius usq;. Rutā furtiuā tantū puenire fertilius putant: sicut apes furtiuas pessime. Nascūt ēt nō lata metastrū: nepeta: intubū: pulegiū. Cōtra plura genera sūt eorū quæ diximus: dicemusq; i primis de apio.

Natura & gñra & hystoriæ ad cōdimēta i horto satarū reg. xxxvi. Ca. vii.

I Denim quod spōte in humidis nascitur helioselinū uocat uno folio: nec hirsutū. Rursus in siccis hipposelinū: plurib; foliis: simile helioselino. Tertiū ē oreoselinū cicutæ foliis: radice tenui: semine aneti: minutiore tamē. Est at satius differentia in folio denso crispo: aut rariore & leuiore. Itē caule tenuiore ac crassiore. Et caulis aliorū cādidus est: aliorū purpureus: aliorū uari- us. Lactucæ græci tria fecere genera. Vnum lati caulis: adeo ut urceola & olitoria ex iis facta ri piderint. Folium his paulo maius hærbaceo & angustissimū: ut alibi cōsumpto incremēto: al- terū rotundi caulis. Tertium lēssile: quod laconiō uocant. Alii coloris & tēporis satus genera di- screuere. Esse enim nigras: quas semē mense ianuario seratur: albas quas martio: rubetel quas aprili. At oīum earū plātas post binos mēses differri. Diligētiores plura genera faciunt: purpu- reas: crispas: cappadocas: græcas. Lōgiora his folia caulesq; lati. Præterea lōgi & angusti intub- bis similes. Pessimū at genus cū exprobratione amaritudinis appellauere picrida. Est etiā alia distinctio atræ: quæ miconis uocat a copā lactis saporiferi: quāq; omēs sōnum parere credāt. Apud antiquos italiæ hoc solum genus earū fuit: & ideo lactucæ nomē adeptæ. Purpureā maxi- mæ radice cecilianā uocāt. Rotundam uero ac minime radice: latis foliis artylida. Quidāq; eni- mechion: quoniā hæc maxime refragetur ueneri. Est qdē natura omibus refrigeratrix: & ideo æstate gratæ a stomacho fastidium auferunt: cibiq; appetitiā faciūt. Diuus certe Augustus lac- tuca cōseruatus in ægritudine fertur prudētia Musæ medici: cū prior esset esca e melle. Religio minime omine caret: in tantū recepta cōmēdatione: ut seruari etiā in alienos mēses eas oxymeli- te reptum sit. Sāguinē quoq; augere credūtur. Est etiānum quæ uocat caprina lactuca: de qua dicemus inter medicas. Et ecce cū maxime cœpit irrepere satius admodū pbat: quæ cilicia uo- catur: folio cappadocæ nisi crispū latiusq; esset. Nec ex eodē genere possunt dici: neq; ex alio itū- bi hyemis impatiētiores: uirulq; præferētes: sed caule nō minus grati. Serūtur uerno plātæ eo- rum: ultimo uere trāsserūtur. Est & erraticū intubum: quod in ægypto cichoriū uocāt. De quo plura alias. Inuētum omēs thyrsos uel folia lactucarū progare urceis cōditos ac recentes in pati- nis coquere. Serūtur lactucæ āno toto lætis & irriguis stercoratisq; binis mensibus inter semen plātamq; & maturitatem. Legittimū tamē a bruma semē iacere: plātā in fauonio trāsserre. Aut semē fauonio: plantā æqnoctio uerno. Albæ maxime hyemē tolerāt. Humore omia hortensia gaudent & stercore: præcipue lactucæ: & magis intubi. Seri etiā radices illitas fimo interest: & repleti ablaqueatas humo. Quidā & aliter amplitudinē augent: recisis cū ad semipedē excreue- rint: fimoq; suillo recenti illitis. Candore uero putant cōtingere iis dūtaxat: quæ sunt seminis al- bi: si harena de littore a primo incremēto cōgeratur i medias: atq; in crescētia folia contra iplas religentur. Beta hortensiorū leuissima est. Eius quoq; a colore duo genera græci faciunt: nigrā: & candidā: quā præferunt: pcissimi seminis: appellātq; siculū: cādoris sane discrimine præferen- tes ut lactucā. Nostri betæ genera faciūt uernum & autūnale: a tēporibus satius: quāq; & in- nio serāt. Transferuntur at in plāta hæ quoq; & obliti fimo radices suas locūq; similiter madi- dum amant. Vfus iis & cū lente ac faba. Idēq; q oleris & præcipuus: ut lenitas excite acrimonia sinapis. Medici inocentiorē q; olus esse iudicare. Quā ob rē appositas nō memini: degusta- re etiā religio est: utq; ualidis potius in cibo sint. Gemina iis natura & oleris & capite ipso exiliē- tis. Bulbi spēs sūma in latitudine. Ea cōtingit ut in lactucis: cū cœperint colorem trahere ipo- sito leui pōdere. Neq; alii hortēsiōrū latitudo maior. In binos pedes aliquādo se pandunt: multū & foli natura cōferente eis. Et in ci- celensi agro amplissimæ pueniūt. Sūt q betas punico malo florēte optime feri existimēt: transferri aut cum qnq; foliorū esse cœpint. Mira differētia si uera est: candidis solui aluos: modice nigris inhiberi. Et cum brassica corrumpatur i dolio uini sapor: odore betæ foliis demersis restitui. Olus caulesq; qbus nunc principatus hortorū: apud græcos i honore fuisse nō reperio. Sed Cato brassicæ miras canit laudes: quas i medēdi loco reddemus. Genera eius facit tria. Vnā extētis foliis: caule magno. Alterā crispo folio: quæ apianā uocat. Tertiā minutis caulib; lenē teneram minimeq; pbat. Brassica toto āno ferit qm & toto secat. Vtilissime tū ab æqnoctio autūni. Transfertur cum qnq; foliorū ē. Cima a prima sectione præ- stat pximo uere. Hic est quidam ipsorū caulium delicatior teneriorq; cauliculus Apitii luxuria. Et p eum Druso Cæsari blāditus non sine castigatione Tiberii patris. Post cimā ex eadē brassica cōtingunt æstiuū autūnalesq; cauliculi: mox hybernū: iteq; cimæ: nullo æque genere multife- ro: donec sua fertilitate consumatur. Tertia circa solstitium: ex qua si humidior locus est æstate

siccior autūno plantat. Humor simusq; si defuere: maior saporis gratia est. Si abūdauere lætior
 fertilitas. Fimū asininū maxime cōuenit. Est hæc quoq; res inter opa ganeæ. Qua ppter nō pi-
 gebit uerbosius psequi. Præcipuus fit caulis sapore ac magnitudine. Primū oīum si in repastina-
 to seras: dein si terrā fugiētes cauliculos seces: a terraq; pceritate luxuriosa attollētes le exage-
 rando aliā accumules ita: ne plus q; cacumē emineat. Tritianū hoc genus uocat: bis cōputabili
 impēdio redioq;. Cætera genera cōpiura sunt. Cumanū: sessile folio: capite patulum: aricinū alti-
 tudine nō excellius: folio numerosius q; tenuius. Hoc utilissimū existimat: quia sub omibus for-
 folius fruticat cauliculis peculiaribus. Pōpeianum pcerius caule ab radice tenui: intra folia crasse
 scit. Rariora hæc angustioraq; sed teneritas in dote fit. Frigora nō tolerat. Quibus etiā alunt
 brutiant: prægrādes foliis: caule tenues: sapore acuti. Sabellico usq; in admirationē crispa sūt fo-
 lia: quoq; crassitudo caulē ipsum extenuat: sed dulcissimi phibēt ex oibus. Nup subiere lacutur-
 res ex cōualle aricina: ubi quodā fuit lacus turrisq; quæ i manet: capite prægrādes: folio inume-
 ri. Alii in orbem porrecti. Alii in latitudinē torosi. Nec plus ullis capitis post tritianū: cui peda-
 le aliquādo cōspiciē. Et cima nullis serior. Cuiūq; at generi pruinæ plurimū suauitatis cōferūt.
 Et nili obliquo uulnere defendat medulla plurimū nocet. Semini destinati nō secātur. Est etiam
 sua gratia nōnunq; plātæ habitu excellētibus. Halmyrida uocant: quoniam nisi in maritimis nō
 pueniunt. Navigatione quoq; lōginqua uiridibus adseruariis. Statim defecta ita ne humū attin-
 gant: in cados olei quāq; pxime liccatos obturatosq; cōdūtur: oī spiritu excluso. Sūt q plantam
 in transferēdo alga subdita pediculo nitro ue trito: quod tribus digytis capiat: celerior ad ma-
 turitatem fieri putent. Sūt q semē trifolii nitrūq; simul tritū aspgant folius. Nitq; etiam i coquē-
 do uiriditatē custodit. Aut apiciāna coctura oleo ac sale priusq; coquant maceratis. Est iter hæc
 bas genus inferendi præcis germinibus caulis: & in medullam semine ex aliis addito. Hoc & i
 cucumere siluestri. Necnon olus quoq; siluestre est triū folior: Diui Iulii carminibus præcipue
 iocis militariis celebratum. Alternis qppe uersibus exprobrauer lapsana se uixisse apud dyrra-
 chiū præmior pmonia cauillantes. Est aut id cima siluestris. Oīum hortēsiū laudatissima cura
 asparagis. De origine eorū in siluestribus curis abūde dictū: & quō eos iuberet Cato in harūdine
 tis feri. Est & aliud genus incultius: aspagō mitius corruda passim etiam in mōtib; nascens: re-
 fertis supioris germaniæ campis: nō inscito Tyberii Cæsaris dicto hærbā id quandā nasci simil-
 limam aspagō. Nā quod in neside campaniæ insula sponte nascitur lōge optimū existimatur hor-
 tensium. Seritur spōgiis. Est enim plurimæ radice: altissimeq; germinat. Viret thyrsō primum
 emicante. Qui caulem educens tēpore ipso quo fastigatus est in tēros stringitur. Potest & semi-
 ne feri. Nihil diligentius cōprehēdit Cato. Nouissimūq; libri est: ut appeat rēpentinam ac noui-
 tiam uiro curam fuisse. Locū subigi iubet humidū aut crassū. Semipedali undiq; intervallo seri
 ne calce. Præterea ad lineā grana bina aut terna paxillo dimitti. Videlicet semine tū tantū sere-
 bantur. Id fieri secūdum ægnoctium uernū. Stercore satari. Crebro purgari. Caueri ne cū hæc
 bis euellātur asparagi. Primo āno stramēto ab hyeme ptegi. Vere apiri: sarriri: rucari. Tertio
 incēdi uerno. Quo maturius incēsus est: hoc melius puenit. Itaq; harūdinētis maxime cōuenit
 quæ festinat incēdi. Sarriri iubet idem nō ante q; aspagus natus fuerit: ne i sarriēdo radices ue-
 xentur. Ex eo uelli asparagum ab radice. Nā si defringatur: stirpescere: & intermori. Velli doñc
 in semē eat. Id aut maturefcere ad uer: incēdiq; ac rursus cū arparuerint aspagi sarriri ac sterco-
 rari. Ac post ānos nouē cū iam uetus sit: digeri subactō solo stercoratoq;. Tū spōgiis feri singu-
 loq; pedum intervallo. Quin & ouillo fimo noiātū uti: quoniā aliud hærbasceret: nec qcq; for-
 stea tētatū utilius apparuit: nisi q; circa idus februarii defosso semine acruatis puolis scrobis
 bus ferunt: plurimūq; maceratum fimo. Dein nexis inter se radicibus spōgias factas post ægnoct-
 tium autūni disponūt pedalibus intervallis: fertilitate in denos ānos durante. Nullū gratius iis
 solum q; rauēnatū. Hortorū indicauimus corrudā. Hunc intelligimus siluestre aspagū: quem
 græci orminū aut myacanthō uocat aliis ue noibus. Inuenio nasci & arietis cornibus tuis atque
 defossis. Poterāt uideri dicta omia quæ in precio sunt: nisi restaret res maximi quæstus nō sine
 pudore dicenda. Certum ē quippe carduos apud carthaginē magnā cordubāq; præcipue sester-
 tia sena milia e puis iis reddere: quoniā portēta quoq; terrarū in ganeā uertimus. Etiā ea quæ re-
 fugiunt qua drupe des cōsciæ. Carduos ergo duobus mōis ferūt autūno: plātā & semine ante no-
 nas martias. Plantæq; quæ ex eo disponētur ante idus nouēbris aut in locis frigidis circa fauo-
 rium. Stercorātur etiā si placet: latiusq; pueniūt. Ocimū parilibus optime feri ferūt. Quidā &
 autūno: iubētq; cū hyeme seratur: aceto semē perfūdi. Eruca quoq; & nasturtiū uel æstate uel
 hyeme facillime nascūtur. Eruca præcipue frigoris cōtēptrix diuersæ est q; lactuca naturæ. Con-
 citatrix ueneris. Iccirco iungitur illi fere in cibis: ut nimio frigori par feruor imixtus temperamē-
 tum æquet. Nasturtium nomē accepit a narium tormēto. Et inde uigorif significatio prouerbio
 id uocabulo usurpauit ueluti torporem excitātis. In arabia mire amplitudinif dicitur gigni. Ruta
 quoq; feritur fauonio & ab ægnoctio autūni: odit hyemē & humorē ac fimū. Apricis gaudet &

Ha nescit
 nelo spec ba
 diuerso, repug
 me scolato, q
 tiore, & anima
 minis, & m

siccis: terra præmaxime lateritia. Cinere uult nutriri. Hic & semini miscet: ut careat erucis. Aue/
 toritas etiã peculiaris apud antiquos ei fuit. Inuenio mustũ iutatum populo datum a Cornelio
 Cethego in cõsulatu collega Q. Flamini comitis pactis. Amicitia est ei & cum fico in tantum
 ut nusq; lætior pueniat q; sub hac arbore. Seritur & surculo melius in pforatã fabam: inditoq;
 sacco nutrit cõprehẽdẽdo surculum. Seritur & a se ipsa. Nãq; incuruato cacumine alicuius rami
 cum attigerit terrã statim radicatur. Eadem & in ocimo natura: nisi q; difficilius crescit. Sed du/
 rata runcatur nõ sine difficultate pueniẽtibus ulceribus: ni munitis manibus id fiat: oleo ue defẽ/
 sis. Cõciduntur at & eius folia: seruãturq; fasciculis. Ab ægnoctio uero no ferit apũ semine pau/
 lum in pila pulsato. Crispus sic putant fieri: aut si satum calcetur cy lindro pedibul ue. Proprium
 ei q; colorem mutat. Hones ipsi in achala coronã uictores sacri certaminis nemeã. Eode tẽpo/
 re ferit menta planta: uel si nõdum germinat: spõgia: minus hæc humido gaudet. Aestate uir. /
 Hyeme flavescit. Genus eius siluestre mêtastis est. Et hoc ppagatur ut uitis: uel si inuersi rami
 serãtur. Mentæ nomẽ suauitas odoris apud græcos mutauit: cũ alioquin mintha locaretur. Vn/
 de ueteres nostri nomen declinauerunt. Grato menta mentas odore pcurrit in rusticis dapibus
 Semel sata diutina ætate durat. Cõgruit pulegio cuius natura in coronariis reflorescẽs sæpius
 dicta est. Hæc quoq; seruãtur simili genere: mentam dico pulegiumq; & nepitã. Cõdimentor;
 tamen omniũq; fastidiis ciminum amicissimum. Nascitur in sũma tellur uix hæres: & in sublime
 tendens. In putribus & calidis maxime locis medio ferendum uere. Alter; eius genus siluestre:
 quod rusticum uocant: alii thebaicum: si tritum ex aqua potetur: in dolore stomachi prodest. In
 carpẽtina nostri orbis maxime laudatur. Alioqn æthiopico africoq; palma ẽ. Quidã huic ægy/
 ptium præferunt. Sed præcipue olusat; miræ naturæ est. Hippolelinũ græci uocãt: alii lmy/
 nion. E lachryma caudicis sui nascitur. Seritur & radice. Succũ eius q; colligũt murræ saporẽ ha/
 bere dicũt. Auctor est Theophrastus murræ sata natum. Hippolelinũ ueteres præcepant in lo/
 cis incultis lapidosis iuxta maceriã feri. Nunc & repastinato seritur: & a fauonio post ægnoctiũ
 autũnum. Quippe cũ capparis quoq; seratur siccis maxime: area in defossu cavata: ripisq; undiq;
 circũstructis lapide: alias euagatur p agros: & cogit solum sterilefcere. Floit æstate. Viret ulq;
 ad uergiliã occasum. Sabulosis familiarissimũ. Vitia eius quod trans maria nascitur diximus in/
 ter pegrinos frutices. Peregrinum & careũ gentis suæ noie appellatũ culmis principale. In qua
 cũq; terra feri uult rõe eadẽ qua olusat;. Laudatissimũ tamẽ in caria: pximũ phrygia. Ligusticũ
 siluestre est. In liguriæ suæ mõtibus seritur. Vbiq; suauius satium: sed sine uiribus. Panacẽ ali/
 qui uocant. Crateias apud græcos cunilã bubulã eo noie appellat. Cæteri fere cunizamidẽ: cun/
 nilaginẽ. Thymbrã uero quæ sit cunila. Hæc apud nos habet uocabulũ & aliud satureia dicta i/
 cõdimẽtario genere. Seritur mẽse februario: origano æmula: Nusq; utq; addit: quippe simi/
 lis effectus. Sed cunilæ ægyptium origanum tantũ præfertur. Peregrinũ fuit & lepidũ. Seritur
 a fauonio. Dein cum fruticauerit: iuxta terrã præciditur. Tũc runcat: stercoreaturq;. Per biẽniũ
 hæc. Postea iisdẽ fruticibus utuntur: si nõ sæuitia hyemis ingrauat: quãdo impatiẽtissimum est
 frigor;. Exit & in cubitalẽ altitudinẽ: foliis laurinis sed mollibus. Vfusq; eius nõ sine lacte. Gyt/
 pistrinis: anisum & anetũ culinis & medicis nascuntur. Sagapenũ & ipsum in hortis qdẽ: sed me/
 dicinæ tantum. Sunt quædã comitãtia alior; satus: ut papauer: nãq; cũ brassica seritur. Ac por/
 culaca & eruca cum lactuca. Papaueris satui tria genera. Cãdidum cuius semẽ tostum in secunda
 mẽsa cum melle apud antiquos edebatur. Hoc & panis rustici crustæ inspgitur aduso ouo ihæ/
 rens. Vbi inferiore crustã apio: gytq; cerilai sapor cõdiunt. Alter; genus papaueris nig;: cuius
 scapo inciso lacteus succus exprimitur. Tertium genus rhyan uocãt græci: id nostri erraticum.
 Spõte quidem: sed maturius: cũ hordeo maxime nascitur: erucæ simile: cubitali altitudine: flore
 ruffo & ptinus deciduo: unde & nomẽ a græcis accepit. De reliquis generibus papaueris spon/
 te nascentis docebimus in medicinæ loco. Fuisse at in honore apud romanos semp indicio ẽ Tar/
 qnius Supbus. qui legatis a filio missis decutiẽdo papauera in horto altissima sanguinarium illud
 responsum hac facti ambage reddidit. Rursus alio comitatu ægnoctio autũni seruntur corian/
 drum: anetum: atriplex: maluæ: lapati: cerefolium: quod pederotõ græci uocant: & acerrimum
 sapore: ignei effectus ac saluberrimum corpori. Sinapi nulla cultura: melius tamẽ planta rela/
 ta. Quin e diuerso uis est sato semel eo liberare locum: quoniã semen cadens ptinus uiret. Vfus
 eius etiã p pulmentario in patellis decocto citra intellectum acrimoniæ. Coquunt & folia sicut
 reliquor; oler;. Sunt at trium gener;. Vnum gracile: alter; rapi foliis simile: tertium erucæ. Ser/
 men optimum ægyptium. Atheniẽses napi appellauerunt: alii taphi: alii saurion. Serpylo & si/
 simbrio mõtēs pleriq; scatent: sicut thracia. Aut aquæ deferunt ex his auulsos ramos: seruntq;. /
 Item sicyone ex suis mõtibus: & athenis: & hymeto. Simili mō & sisimbrium ferunt. Lætissimũ
 nascitur in puteor; pietibus & circa piscinas & stagna.

De sceniculo & canabe. Ca. viii.

Reliqua sunt ferulacei generis ceu fœniculum: anguib; (ut diximus) gratissimum: ad cõdien.

Vigore.

da plurima cū inatuerit. Et p̄ p̄p̄similis taphia: de qua diximus inter externos fructus. Deinde uili-
lissima funibus canabis seriā a fauonio. Quo densior est eo tenerior. Semē eius cū est maturū ab
ægnostio autūni delinquit: & sole aut uento aut fumo licatur. Ipsa canabis uellit post uindemiā
ac lucubratiōibus decorticata purgatur. Optima eliabādica: plerūq; p̄cipue uitis. Tria itē
genera. Improbā cortici p̄ximū aut medullā. Laudatissimū est e medio: quæ mela uocat. Se-
cunda milalea. Quod ad p̄ceritatē quidē attinet: rosea agri labini arborū altitudinē æquat. Fe-
rulæ duo genera in pegrinis fruticibus diximus. Sen ē eius in Italia citus est. Conditur quippe
duratq; in urceis uel anni spatio. Duo ea genera. Caulis & racemū. Corymbiam hanc uocant: co-
rymbosy cōtinent. *Questo capo ha
gore: ma ne lo
la forza. E q̄
la costanza. La
toleranza. La ma-
dacie. La uerità
in perire. et ne
ha il poter. che
del corpo. imper-
diere. e la ma-
da la porcu-
la di perire.*

De morbis hortorū: & remedia circa formicas & erucas & culices. Ca. ix.

M Orbos hortētia quoq; sentiunt: sicut reliqua terræ sata. Nanq; & ocimum se necat: dege-
neratq; rite in serpillum: & silimbriū in calenetham. Et ex semine brassicæ ueteris rapæ fi-
unt. Atq; inuicē enecatur cymīnū ab uno dorlo nili repurgetur. Est at uncaule: radice bulbo si-
mili: nō nisi in solo gracili nascēs. Alias priuatim cymīnū morbus scabies. Et ocimū sub canis cri-
ta pallebit. Omīa uero accessu mulieris mēstrualis stavebunt. Brassicæ quoq; genera inaleun-
tur. Napis culices: raphano erucæ: & uermiculi. Itē lactucis & oleis. Virisq; hoc amplius har-
ces & coeleæ. Porro uero priuatim aialia: quæ facillime sterore in medio capiuntur: cōdētia i id
se. Perro quoq; nō expedire tangi rutam cunilam mētam cōmū audier ē Satinus Tyro in libro
cepuricō. quem Mœcenati dicauit. Item cōtra formicas nō minimū hortorū exitium: si nō sint ri-
gui: remedium mōstrauit. Limo marino aut cinere obturatis eas foraminibus. Sed et sic acillime
heliotropio herba necatur. Quidam & aquā dileto latere erucō mīmā eis putant. Napis me-
dicinæ sunt: siliquas una seri: sicut oleæ oler. Arcet enim erucas. Quæ si emillōiā natae sint: e
mediū absinthii succus decocti in ipsius sedū quā anagorū uocat. Cienus hoc hæi bæ dāmus. Ne-
men elegi si secco eius madesactū serat: colera nulli aialium & noxia futura tradunt. In totum uo-
ro nec erucas si palo imponatur in hortis olla capitis ex equo gemitu hominū dētaxat. Aut
lus erucas & cācrum flumiatilem in medio horto suspensum auianat: atq; saltū largiuntur
gis tangit eatque nolunt his obnoxia esse. Intestant & culices hortos riguos p̄cipue si sunt
arbusculæ aliquæ. Hi galbano accenso fugantur.

Que magis sint fortia uel minus: & quibus silis aquæ pluit. Ca. x.

N Am quod ad p̄notationem seminū attinet: quibuldam ex his intus maior ē ut cūiā. Ho-
bet ex p̄notatū: silinapi terere & cūiā & silis acillimū. Inimica autē sunt ampliat
ocimū & cucurbitæ: cucumī: & æstioa omīa hyeternis magis durātim in eā & uelut. Sed ex his
quæ sunt fortissima nullū ultra quā dūmū uile est dētaxat. Cuculis & ultra tēpestina
sunt. Peculiaris medicina raphanorū betæ & rutæ & cūiā in salis aqua quæ plurimū ligaturat & ter-
tilitari cōferat. Ceteris dūmū aqua rigua p̄bit. Vtilissimæ ex his aquæ singulalimē: id ē
potu suauissimæ. Minus utilis ē stagnorū: & quas silices iducūt: quoniā hærbæq; semina in eā
Præcipue tamē hymbres alunt. Nā & bestiolæ inalescentes necantur.

Rō rigādorū hortorū: & quæ trāslata meliora fiāt: & de succis hortētiarū & saronib. Ca. xi.

H Is horæ rigan si matutina atq; uesp̄a: ne inferuescat aqua sole. Ocimo tantum & menthana
etia. Satum celerrime erūpere putat inter initia feruētī aqua alplum. Oia aut trāslata me-
liora grādioraq; fiunt: maxime porri napiq;. In trāslatione & medicina est: desinūtq; sentire ini-
rias: ut getium: porri: raphani: apium: lactucæ: rapa: cucumī. Omīa at siluestria fere sūt: & for-
lus minora & caulibus: succo aciora: sicut cunila: organū: ruta. Solūmō ex omībus lapatū silue-
stre melius. Hoc insatiū rumex uocatur: nasciturq; fortissimū. Tradit semel satū durare: nec un-
quā uitari terra maxime iuxta aquā. Vfus eius cū p̄fana tantū in cibis leuiorem grātorē p̄ sa-
porem præstat. Siluestre ad multa medicamenta utile est. Adeo p̄ nihil amisit cura ut carmine
quoq; cōprehensum repperim: in fabis caprim fimi singulis causis: si porri: erucæ: lactucæ: rapa:
intubi: nasturtii semina inclusa serātur: mire puenire. Quæ sunt siluestria eadē i latius licetiora
intelligunt & acutiora. Nāq; & succorū sapor: p̄ dicenda differētia est: uel maior in his q̄ pomis.
Sunt aut acres cunilæ: organū: nasturtii: sinapis. Amari absinthii: centaureæ. Aquatiles cucu-
meris: cucurbitæ: lactucæ. Acuti tantū cunilæ. Acuti & odorati apii: aneti: feniculi. Salsus tā-
tum ē saporibus nō nascit: aliquādo extra insidit pulueris mō: & circulis tantū aquæ ut intelliga-
tur uana ceti plerūq; uitæ p̄ualio. Panax pipis saporem re idit: magis etiā siliquastrū: ob id pipi-
tidis noīe accepto. Libanotis odorē thuris: murra myrrhæ. De panace abūde dictū est. Libano-
tis locis putridis & macris ac roscidis seri. Radicē habet olusarii nihil a thure differētē. Vfus
eius post anm stomacho saluberrimus. Quidā eam noīe alio rosmarinū appellāt. Et smyrniūq;
olus feritur nīdem locis. Marracq; radicem recipit. Eadē & siliquastrū sano. Reliqua a cæteris &
odore & sapore differunt: ut anetum. Tātāq; est diuersitas atq; uis. ut nō solum aliud alio mate-
tur: sed etiā in totū auferatur. Apio eximi in coctis ausoniis acetos: in eodē cellario in fassis eā

rem uino grauem. Et hactenus hortensia dicta sint ciborum gratia dūtaxat. Naximū qdem opus ī
iisdē naturæ restat: quoniā puentus tantū adhuc sumasq; quasdā tractauimus. Vera aut cuiusq;
natura nō nisi medico effectū prænosci potest: opus ingens occultūq; diuinitatis: & quo nullū re
periri possit maius. Ne singulis id rebus cōtexeremus. iusta fecit rō: cum ad alios medendi desi
deria prinerēt: lōgis utriusq; dilationibus futuris si miscuissēmus. Nūc suis quæq; partibus cōsta
bunt: poterunt a uolētibus iungi.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER .XX.
PROHEMIVM



MAXIMUM HINC OPVS NATVRAE ORDIEMV
& cibos suos hōi narrabimus: fateriq; cogemus ignota esse p quæ
uiuat. Nemo id parū ac modicū existimauerit noīum uilitate de
ceptus. Pax secum ī his aut bellum naturæ dicet: odia amicitiaeq;
res surdas ac sensu carentiū. Et quo magis miremur omīa ea ho
minū cā quod græci simpathiam appellauere: qbus cūcta cōstāt:
ignes aquis restinguētibus: aquā sole deuorāte: luna pariēte: al
tero alterius iniuria deficiēte sydere. Atq; ut a sublimioribus re
cedamus: ferrū ad se trahēte magnete lapide: & allio rursus abigē
te a sese. Adamātem opum gaudiū infragilē omī cætera ui & iuic
tū sāguine hircino rūpente. Quæq; alia ī suis dicemus locis paria
uel maiora mira. Tantum uenia sit a minimis: sed a salutaribus or
diemur. Primumq; ab hortensibus.

De cucumere siluestri & elaterio. C. i.

CUCUMIM siluestrē esse diximus multo infra magnitudinē satui. Ex eo fit medicamētū quod
uocatur elateriū succo expresso e semine. Cuius causa nisi maturius incidat: semē exilit ocu
lorū ē piculo. Seruatur aut decerptus una nocte. Postero die incidit harūidine. Semē quoq; cine
re cōspgitur ad coercendā succi abūdantiā. Qui expressus suscipitur aqua cælesti: atq; sublidet.
Deinde ī sole cogit in pastillos ad magnos mortaliū usus. Obscuritates & uitia oculorū sanat: ge
næq; ulcera. Tradunt hoc succo tactis radicibus uitii nō attingi uuas ab anibus. Radix at ex ace
to cocta podagris illiniē. Succoq; dētiū dolori medetur. Arida cū resina ipetiginē & scabiē quā
psorā & lichenas uocāt. Parotidas & panos sanat. Et cicatricibus colorē reddit. Et foliorū succus
auribus surdis cū aceto instillatur. Elateriū tēpestiuū est autūno. Nec ullum ex medicamētis lō
giore æuo durat. Incipit a trimatu. Si qs recentiore uti uelit: pastillos in nouo fictili igne lento ī
aceto domet. Idq; melius quo uetustius erit. Quē iā ducentis annis seruātū esse auctor ē Theo
phrastus. Et usq; ab quingagesimū lucernarū lumina extinguit. Hoc enī ueri expimentū est: si ad
motū priusq; extinguat sintillare sursum ac deorsū cogat: Pallidū ac leue hærbaceo: ac scabro me
lius: ac leniter amari. Putāt cōceptus adalligato semine adiuuari: si terrā nō attigerit. Partus ue
ro si in arietis lana alligatū inscientis lūbis fuerit: ita ut p̄tinus ab ea eximatur: & rapiatur extra
domū ipsam. Cucumim q magnificant nasci præcipuū in arabia: mox cyrenis. Alii in arcadia tra
dunt similē heliotropo. Cuius inter folia & ramos puenire magnitudine nucis iuglandis semē.
Essē at ad spēm scorpionis cauda reflexa: sed cādida. Aliqui ē ab eo scorpionū cucumim uocāt:
efficacissimū cōtra scorpionū ictus: & semine & elaterio. Et ad purgādum uterū aliosq;. Modus
portionē uiriū ab dimidio obolo ad solitū. Copiosius necat. Sic & contra phthiriasin bibitur. Et
hydropises illitum. Anginas & arterias cum melle & oleo uetere sanat.

De anguino cucumere: siue erratico: & de satiuo: & de pepone. Ca. ii.

Uti hunc esse apud nos qui anguinus uocat: ab aliis erraticus arbitrat. Quo decocto sp̄sa
mures de eius medicina nō attingunt. Idē podagris cū articuloꝝ morbis decoctū in aceto il
linunt præsetaneo remedio. Lūborū uero dolori semine sole siccato dein trito. xxx. denariorū pō
dere in hemina dato aquæ. Sanat & humores subitos illitū cū lacte mulierū. Purgat eas elateri
um. Sed grauidis abortū facit. Suspiriosis pdest. Morbo uero regio in nares cōiectū. Lētigines
& maculas e facie tollit in sole illitū. Multi eadē oīa satiuis attribunt. Magnū ē in eis momen
ti. Nāq; & eorū semen quātū tres digyti apprehēderint cū cumino tritū porūq; in uino rursiēti
bus auxiliatur. Sed & phreneticis in lacte mulieris. Et dysentericis acetabuli mensura. Purulēta
at expuentibus cū cumino pari pondere. Et iocineris uitii in aqua mulla. Vrinā mouet ex uino
dulci. Et in renū dolore clysteribus simul cū cumino infundit. Pepones refrigerant maxime in ci
bo: & emolliunt albi. Caro eorū epiphoris oculorū aut doloribus icipit. Radix sanat ulcera con
creta in modū faui: quē cæreō uocāt. Eadē cōtra uomitiones siccatur ī farina tusa. Dat quattuor
obolis in aqua mulla: ita ut q biberit quingentos postea passus abulet. Hæc farina & ī smegmata

adiciē. Cortex quoq; uomitionē mouet: faciē purgat. Hoc & folia cuiuscunq; satui illita. Eadē cū melle epinyctidas sanāt. Cū uino canis morsus. Itē multipedēs: ipsa græci uocant: oblōgā: pilosis pedibus: pecori præcipue nociuā. Morsum tumor isegitur: & putrescit locus ipse. Cacumis odore defectū aī. Coctos derafo cortice ex oleo aceto & melle iucundiores esse certū est.

De cucurbita siluestri & rapo. Ca. iiii.

Cucurbita siluestris quoq; inuenitur sōphos a græcis appellata inanis: unde & nomē: digy tali crassitudine: nō nisi in saxosis nascens. Huius cōmāducatæ succus stomacho admodum prodest. Colocinthis uocatur alia: ipsa plena: sed minor q̄ satia. Vtilior pallida: quando eius sunt medicinæ: Hærbacea arefacta p se inanit aluum. Infusa quoq; clysteribus intestinorū oīum uitiiis medetur & renū: & lūborū: & paralisi eiecto semine. Aqua mulsa in ea cogitur ad dimidias: sic tussienti infundit obolis quattuor. Prodest & stomacho farinæ aridæ pilulis cū decocto meli le sūptis. In morbo uero regio utiliter semina eius insumuntur & p̄tinus aqua mulsa. Carnes ei cū absinthio & sale dentium dolorē tollunt. Succus uero cum aceto calefactus mobiles sistit. Itē spinæ & lumborū ac coxarū dolores: cum oleo si infriceat. Præterea mix dictū. Semina eius si fuerint pari numero adalligata febribus sanāt dicuntur: quas græci p̄hodicas uocāt. Satiuæ quoq; rasæ succus tepesfactus auribus medetur. Caro eius interior sine semine clauis dedum & suppu rationibus: quæ græci uocāt apostemata. Decoctæ at̄ uniuersæ succus dētium motus stabilit. Dolores inhibet. Vinum cum ea feruesfactum oculorū etiā ipetus. Folia eius etiā cum recētibus cupressi cōtusa & iposita. Ipsa quoq; tosta in argilla ac trita cum adipe anseris uulneribus medetur. Necnō ramētis corticis recentes podagras refrigerat: & ardores capitis: & maxie ifantum. Et ignes sacros de strigmētis uelis ipositis uel seminibus. Succus ex strigmētis illitus cum rosa ceo & aceto febrium ardores refrigerat. Aridæ cinis ipositus mire combusta sanāt. Chrysippus medicus dānabat eas in cibis. Sed oīum cōsensu stomacho utilissimæ iudicatur: & interaneorū ue sicarūq; exulceratiōibus. Est & rapo uis medica. Perniones feruēs ipositum sanāt. Itē frigus pel lit e pedibus aqua decoctus. Et ius fernens podagris etiā frigidis medet. Et crudum tulum cum sale cuiuscunq; uitio pedum. Semē illitum & potum in uino cōtra serpētes & toxica salutare esse p̄ ditur. A multis uero antidoti uim habere in uino & oleo. Democritus in totum eum abdicauit in cibis p̄pter inflationes. Diocles magnis laudibus extulit: etiā uenerē stimulari ab eo p̄fessus. Item Dionysius. Magisq; si eruca condiretur. Tosta quoq; articulorū dolori cum adipe p̄dest. Siluestre rapum in aruis maxime nascitur: fruticosum: semine candido: duplo maiore q̄ papate ris. Hoc ad albicandā cutē in facie totoq; corpore utunt̄ mixta urina pari mensura. Nā (ut supra diximus) erui: hordei: & tritici: & lupini radix ad oīa iutilis.

De naporū differētiis: & raphano siluestri: & raphano satiuo: & pastinaca. Ca. iiii.

Naporū duas differentias & in medicina græci seruant. Angulosi foliorū caulibus florētes: & quod bunion uocant: purgationibus fœminarū & uesicæ. Et urinæ utile decoctū potū ex aqua mulsa: uel succi drachma. Semē dysentericis tostū tritū in aqua calida e cyathis quattuor. Sed urinā inhibet: si nō lini semen una bibat. Alterū genus buntada appellant: & raphano & rapo simile. Seminis præclari cōtra uenena: ob id & antidotis utunt̄ illo. Raphanū & siluestre eē diximus. Laudatissimū in arcadia: quāq; & alibi nascit̄: utilior urinæ dūtaxat efficiendæ. Cætero bilem detrahit. Præterea cortices in uino. Præterea quæ circa eos dicta sunt stomachū purgant. pituitā extenuant: urinam cōcitant. Est æstiuosus in italia & armoratiā uocant satiuā. Satiui uero decocti mane poti ad ternos ciathos cōminuunt & eiiciunt calculos. Idē in posca decocti contra serpētū morsus illinuntur. Ad tussim etiā mañ ieiunis raphanus p̄dest cū melle. Semē eorū tostū ipsūq; cōmanducatū ad lagaraponō. In aqua foliis eius decoctis bibere uel succū ipsius cyathis binis. Cōtra phlegmoni ipsos illinere tusos utile. Inchoatibus uero recētē corticē cū melle. Veternosis at̄ q̄ acerrimos mandere. Semenq; tostū dein cōtritū cū melle suspiriosis. Idē & cōtra uenena p̄sunt. Cæterū cerastris scorpionibus aduersat̄: uel ipso semine infectis manibus impune tractabilibus. Imposito raphano scorpionibus moriunt̄. Salutares & cōtra fungorū aut hy striominæ uenena æque ut Nicander tradit. Et cōtra uiscū quoq; dari Apollodori duo iubent scyllæus & tarentinus. Scyllæus semen ex aqua tritū: tarentinus succū. L yenē itē extenuat. lo cineri p̄sunt: & lūborū doloribus. Hydropicis quoq; ex aceto aut sinapi sūpti & lethargicis. Praxagoras & iliosis dandos censet. Plistonices & colicis. Intestinorū ulcera sanāt. At purulēta præ cordiorū si cū melle edant̄. Quidā ad hæc coquere eos in luto illitos malunt. Sic & fœminas purgari. Ex aceto & melle sūpti intestinorū aīalia detrahūt. Itē ad tertias decocto eorū potō cū uino entherocelis p̄sunt. Sanguinē quoq; inutile sic extrahunt. Medius ad hæc & sanguinē excreantibus coctos dari iubet. Et puerperis ad lactis copiā augēdā. Hippocrates capillos mulierū defluos fricari raphanis: & super ūblicū iponi cōtra tormenta uulue. Reducūt & cicatricē ad colorem. Semen quoq; ex aqua ipositū sistit ulcera. quæ phagedenas uocant. Democritus uenerē hoc cibo stimulari putat. Ob id fortassis uoci nocere aliq; tradiderūt. Folia quæ in oblōgis tantū na

Socii sup ger

animo me som

superbia. La o

nerri bano.

La m. enia.

impudencie.

rabile. lo f

non credne.

no fua conto

La de subidra

Natura uocit

uandicatrice.

scuntur excitare oculos acie dicuntur. Vbi vero acrior raphani medicina admota sit: hyssopū dari
ptinus iherant. Hæc antipathia ē. Et aurū gravitari succū raphani instillant. Nā uomituris sū
mo cibo esse eos utilissimū est: Pastinacæ simile hibiscum: quod molochen agrari uocant: & aliq
phistolochiā. Vlceribus: chartilagini ossibus fractis medetur. Folia eius ex aqua pota aluum sol
uunt: serpentes abigunt. Apum: uesparg: crabronū ictibus illita medetur. Radicē eius ante solū
ortū erutā inuoluunt lana coloris quē natiū uocant. Præterea ouis quæ fœminā pepit. Stru
misq; uel suppuratis alligant. Quidā ad hunc usū auro effodiendā censent. Cauēdūq; ne terram
atingant. Celsus podagris quæ sine tumore sunt radicē eius in uino decoctā iponi iubet.

De staphylino siue pastinaca & gigidio & sisere & selili & inula & de cepe siluestri. Ca. v.
Altre genus est staphylinos: quod pastinacā erraticā uocant. Eius semē cōtritū & i uino po
tū tumentē aluū & suffocationes mulierū doloresq; lenit: in tantū ut uulvas corrigat. Illud
quoq; passionibus uētris eaq; pdest. Viris uero pdest cū panis poruōe æqua tritū. Ex uino po
tū cōtra uentris dolores. Pellit & urinā: & phagedenas ulceq; sistit recens cū melle ipositū. Vel
aridæ farinæ insplā radicē eius. Diuices cōtra iocineris ac lyebis: illū: lumborū: & renū uitia ex
aqua mulla dari iubet. Cleopantus & dysentericis ueteribus. Philiston in lacte coqt: & ad strā
guriā dat radicis uncias quattuor. Ex aqua hydropicis: similiter & opisthotonicis: & pleureticis:
& comitialibus. Habentes eā feriri a serpentibus negantur. Aut q̄ ate gustauerint nō lædi. Per
cussis iponitur cū axungia. Folia cōtra cruditates manduntur. Orpheus amatorū melle staphyli
no dixit: fortassis quoniā uenerē stimulari hoc cibo certū est. Ideo cōceptus adiuuare aliq; pōi
derunt. Ad reliqua & satiuā pollet. Efficacior tamē siluestris: magisq; in petrosis nata. Semen sa
tiuæ quoq; cōtra scorpionū ictus ex uino aut polca salutare est. Radice eius circūscalpti dentes
dolore liberantur. Syria in hortis oposissima. Inde quoq; ē puerbiū græcis. Multa s; rorū ole
ra. Simillimā staphylino hærbā ferit: quā alii gigidiō uocant: tenuius tamē & amarius: euēdēq;
effectus est. Coctū crudūq; stomachi magna utilitate. Siccāt enī ex alto cmēs humores eius. Si
ser erraticū satiuo simile est & effectū. Stomachū excitat. Fastigiū astringit. Ex aceto laserpitiato
sūptū: aut ex pipe & mulso: uel ex garo urinā ciet (ut Opinon credit) & uenerē. In eadē lentētia
est Diocles. Præterea cordi cōuenire cōualescentiū. Aut post multas uomitiones p̄p̄tile. He
raclides cōtra argentū uiuū dedit. Et ueneri subinde offendantē ægrisq; se recolligentibus. Hūc
Hesius ideo stomacho utile uideri dixit: quoniā nemo tres siseres edendo cōtinuaret. Esse tamē
utile cōualescentibus: & ad uitā transeuntibus. Satiuū priuatim succus cū lacte caprino potus si
stit aluū. Et quoniā plerorūq; similitudo nominū græcorū cōfundit: cōteximus & de selili: sed hoc
est uulgaris notitiæ. Optimū masiliense. Lato enim grano & fuluo est. Secundum æthiopicū ni
grius. Creticū odoratissimum omnium. Radix iucundi odoris est. Semē eius esse & uultures di
cuntur. Prodest homini ad tussim ueterē. Rupta: cōuulsa: & in uino albo potum. Itē opistho
nicis: & iocinerū uitis: & torminibus: & stranguriæ: duarū aut trium ligularū mensura. Sunt & for
lia utilia: ut quæ ptus adiuuent etiā quadrupedum. Hoc maxime pasci dicuntur ceruæ pituræ.
Illinitur & igni sacro. Multum in sūmo cibo cōcoctionibus confert uel folio uel semine. Quadru
pedum quoq; aluum sistit: siue tritum potui infusum: siue mandendo cōmanducatum e sale. Bo
um morbis medet: uel si cōtritum infundit. Inula quoq; a ieiunis cōmanducata dentes cōfirmat:
si ut eruta est terrā nō attingit. Cōdita tussim emundat. Radicis uero decoctæ succus tineas pel
lit. Siccata at in umbra farina tusa & cōuulsis & inflationibus & arteriis medet. Venenatorū mor
sus abigit. Folia ex uino lumborū dolori illinuntur. Cepæ siluestres nō satiuæ olfactu ipso & dela
chrymationi & caligini medentur. Magis uero succi inuentione. Sōnum etiā facere traduntur. Et
ulcera oris sanare cōmanducatæ cum pane. Et canis morsus uirides ex aceto illitæ: aut siccae cum
melle & uino: ita ut post diē tertium soluātur. Sic & tritæ sanāt. Tostā in cinerē epiphoris mul
ti imposuere cum farina hordeacea. Et genitalium ulceribus. Succo & cicatrices oculorū & albugi
nes & argemas inunxere: & serpentium morsus: & omnia ulcera cum melle. Item auricularū cum
lacte mulierū. Est in iisdē sonitum ac gravitatē emēdantes cum adipe anserino aut cum melle stil
lauere. Et ex aqua bibendum dederunt repētē obmutescētibus. In dolore quoq; ad dentes col
luendos instillauere: & plagis bestiāq; omnium priuatim scorpionum. Alopecias fricere & plo
ras tulsis cepis. Coctas dysentericis uescēdas deder. Et cōtra lumborū dolores. Purgamēta quoq;
earū cremata in cinerē illinentes ex aceto serpētium moribus. In ipsas quoq; multipedes ex ace
to. Reliqua inter medicos mira diuersitas. Proximi inutilia esse præcordis & cōcoctioni. Inflat
ionēq; & sitī facere dixerunt. Asclepiadis schola ad ualidū quoq; colorē profici in cibo. Et si succū
ieiuni quottidie edāt firmitatē ualitudinis custodiri. Stomacho utilia esse: ac spiritus agitationi.
Ventrē mollire. Hæmorrhoidas pellere subditas p̄ balanis. Succū cū succo sceniculi cōtra inci
pientes hydropises mire p̄ficere. Itē contra anginas rutæ & melle. Excitari eisdē lethargicos.
Varro quæ sale aut aceto pisa est arefactaq; uermiculis nō infestari auctor est.

De porro sectiuo & capitato: & de allio. Ca. vi.

Porro lectiuo profluvia sanguinis sisti in naribus cōtrito eo obturatis: uel gallæ mixto: aut mētae. Item ex abortu pfluua potu succo cū lacte mulier. Tussi etiā ueteri: ac pectoris & pulmonis etiā uitis medetur. Illitis foliis sanatur ambustæ epinyctides: ita uocat ulcus acie hebetas: & in angulo oculi ppetim humor emanās. Quidā eodē noīe appellāt pustulas liuētes: ac noctibus inquietantes. Et alia ulcera cū melle trito. Vel bestiarū morsus ex aceto. Itē serpentū aliorū uitia cū felle caprino uel pari mensura mulsi. Stridores cū lacte mulieris. Capitis dolores: si in nares fundatur. Dormituri ue in aurē duobus succi coclearib: uno mellis. Succus & ad serpentū scorpionūq: ictus in potū bibiē cū mero: & ad lūborū dolores cū uino hemina potus. Sanguinē uero excreatibus & phthisicis distillationibus lōgis uel succis: uel ex ipso cibo pdest. Item morbo regio uel hydropicis. Et ad renū dolores cū ptisanæ succo acetabuli mēsurā. Idē modus cum melle uuluas purgat. Tostus uero edis & cōtra fungorū uenena. Imponitur & uulneribus. Venerē stimulat. Sitim ledat. Ebrietates discutit. Sed oculorū acie hebetare traditur. Inflationē quoq: facere: quæ tamen stomacho nō noceat: uentrēq: molliat. Voci splendorem affert. Capitato maior est ad eadem effectus. Sanguinē reicientibus succus cū caule aut thuris farina uel acacia datur. Hippocrates & sine alia mixtura dari iubet. Vuluasq: cōtractas aperiri putat. Fœcunditatē etiā fœminarū hoc cibo augeri. Cōtritum ex melle ulcera purgare. Tossi & distillationes thoracis. Pulmonis & arteriæ sanat uitia datū in sorbitione ptisanæ. Vel crudū præter capita linpane ita ut alternis diebus sūmat. Vel si purulenta excreat. Sic & uoci uel ueneri sōnoq: multū cōfert. Capita bis aqua mutata cocta aluū sistūt: & inflationes ueteris. Cortex decoctus illitusq: inficit canos. Allio magna uis: magnæ etiā utilitates cōtra aquarū & quolibet locorū mutationes. Serpentes abigit & scorpiones odore. Atq: ut aliq: tradidere ad bestiarū oīum ictibus medetur. Potu uel cibo uel illitu priuatim cōtra hemorrhoidas pdest. Cū uino reddit uomitū. Ac ne contra araneorū aut muriū uenenatū morsū ualere miremur: aconitū quod alio noīe pardaliāches uocatur depellit. Itē hyoscyamū cōtra canis morsus. Inq: uulnera cū melle iponit. Ad serpentū q: dē ictus potū cū restibus suis. Efficacissime ex oleo illinit. Attritisq: corporū ptibus. Vel si uellicaintumuerit. Quin & suffitu eo secundos partus euocari existimauit Hippocrates: cinere eorū cū oleo capitis ulcera manātia sanitati restituens. Suspiriosis coctū aliq: crudū id dedere. Diocles hydropicis cū centaurea aut in fico duplici ad euacuandā aluū. Quod efficacius præstat uiridi cū coriandro in mero potū. Suspiriosis aliqui & tritum in lacte dederunt. Praxagoras & contra moribū regiū uino miscuit. Et cōtra ileū in oleo & pulte sic illinēs. Strumis quoq: Antig & infamētib: dabāt crudū. Diocles phreneticis elixū. Cōtra anginas tritū imponi & gargarizare prodest. Dentū dolorē tribus capitibus in aceto tritis iminuit. Vel si decocta aqua colluat: addaturq: ipsum in caua dētiū. Auribus etiā instillatus succus cū adipe anserino. Phthiriales & pruriginel potum. Tusum itē cū aceto & nitro. Cōpescit distillationes cū lacte coctū uel tritū pmixtū ue caleo molli. Quo genere & raucitatē extenuat. Vel phthisin in fabæ sorbitione. In totū aut coctū utilius est crudo: elixumq: tosto. Sic & uoci cōfert. Tineas & reliqua aīalia interaneorū pellit i aceto mulso coctū. Tenasmo in pulte medet. Tēporū doloribus illitū elixū & pustulis coctū cū melle: deinde tritum. Tussi cū adipe uetusto decoctū uel cum lacte. Aut si sanguis etiā excreet: uel purulenta sint. Et pituitæ sub pruna coctum potum & cum mellis pari mō sumptum. Conuulsis & ruptis cum sale & oleo. Nā cum adipe tumores suspectos sanat. Extrahit fistulis uitia cum sulphure & resina etiā harundines cum pice. Lepras: lichenas: lētigines exulcerat: sanatq: cum origano. Vel cinis eius ex oleo & garo illitus. Sic & sacros ignes. Sugillata aut liuentia ad colorē reducit. Cōbustum ex melle credunt & comitialē morbum sanare: si qs eo in cibo utat ac potione. Quartanas quoq: excutei potum caput unum cum laserpitii obolo. In uino austero tussi: & alio mō acceptum. Suppurationes q: talibet sanat: fractæ incoctum fabæ atq: i cibo sumptum donec sanitatē restituat. Facit & sōnos: atq: in totum rubicundiora corpora. Venerē quoq: stimulat cum coriandro uiridi tritum potumq: e mero. Vitia eius sunt q: oculos hebetat. Inflatōes facit: Stomachum lædit copiosius sumptum. Siti gignit. Cæterq: cōtra pituitā & gallinæ & gallinaceis prodest. Mixtum farre in cibo iumentis urinam reddere: atque non torqueri tradunt: si eo trito natura tangatur

De lactuca siluatica siue caprina: & esopo: & isati: & lactuca siluestri. Ca. vii.

Lactucæ spōte nascentis primum est genus eius quā caprinā uocat. Qua pisces in mare deiecta prīnus necātur qui sunt in pximo. Huius lac expissatum mox in aceto pōdere obolorum duum adiecto aquæ uno cyatho hydropicis dat. Caule & foliis cōtusis aspsō sale nerui incisi sanatur. Eadē trita ex aceto colluta maturinis bis e mēse dentium dolorē phibet. Alterū est genus quod græci esopon uocat. Huius folia trita & cum polenta illita ulceribus medent. Hæc in aruis nascit. Tertium genus est i siluis nascens isatin uocat. Huius folia trita cum polenta uulneribus psumt. Quarto infectores lanarū utuntur: quod siluaticum uocat. Simile erat lapato foliis nisi q: plura habet: & nigriora. Sanguinē sistit. Phagedenas & putrescentia ulcera quæ serpunt

sanat. Item tumores ante suppurationem. Contra ignem sacrum radice uel foliis prodest uel ad lyenes pota. Hæc ppria singulis. Cōia aut spōte nascētibus: cādor caulis: iterdū cubitali lōgitudine: thyrso & foliis scabricia. Ex his rotunda folia & breuia habētē sunt q hieraciā uocēt: quoniam accipitres scalpēdo eā: succoq; oculos tingēdo obscuritatē cū lenire discutiāt. Succus oibus cādidus: uiribus quoq; papaueri similis. Carpit per mēses incilo caule. Cōditur ī fīculi nouo ad multa præclarus. Sanat oīa oculos uitiā cum lacte mulier. Arcet nūbeculas: cicatrices adustio nesq; oēs: præcipue caligines. Imponit etiā oculis ī lana cōtra epiphoras. Itē succus aluum purgat ī polca potus ad duos obolos. Serpētū ictibus medet ī uino potus. Et folia tosta thyrsoq; triti ex aceto bibūtur. Vulneri illinūtur maxime cōtra scorpionū ictus. Veq; cōtra lōgiā cōmixto uino ex aceto. Aliis quoq; uenenis resistūt: exceptis quæ strāgulādo necāt: aut iis quæ uesicæ nocēt: Itē psimythio excepto. Imponūt & uētri ex melle atq; aceto ad detrahēda uitiā alui. Vrinæ difficultates succus emēdat. Cratenas eum & hydropicis obolis duobus in aceto cyatho uini dari iubet. Quidā & e satiuis colligūt succo minus efficaci. Peculiares eaq; uires primā dicitæ sūt. Sōnū faciēdi: uenerēq; ihibēdi: æstū īfrigerādi: stōachū purgādi: sāguinē augēdi. Nūc ī pauca īstāt qm̄ & īflatiōes discutiūt: ructusq; lenes faciūt. Cōcoctiōes adiuuāt. Cruditatē ipsæ nequaq; faciūt: nec ulla res maiorē ī cibis auuditatē incitat ihibetq;. Eadē ī cā alterutriq; modus est. Sic & aluū copiosiores soluūt. Modicæ sistunt. Lētiā pituitæ digerūt. Atq; ut aliq; traididerunt: sēsū purgāt. Stomachos dissolutos utilissime adiuuāt. Vrinæ usus adiuuāt: & oxyporoboli aspitatē addito dulci acementū acetī tempātes. Si crassior pituita sit: scyllite aut uino ablinthite. Si & tussis sētiatur hyssopite admixto. Dātur coeliacis cū intubo erratico: & ad duriciā præcordior. Dātur & melācholicis cādidæ copiosiores: & ad uesicæ uitiā. Praxagoras & dyfētericis dedit. Ambustis quoq; psunt recētibus prius q; pustulæ fiāt cum sale illitæ. Vlcera etiā quæ serpunt coercēt initio cū alio nitro. Mox in uino tritæ. Igni sacro illinūtur. Cōuulsa & luxata caulibus tritis cum polēta ex aqua frigida leniunt. Eruptiōes papularū ex uino & polēta. In colera quoq; coctas patellis dederunt. Ad quod utilissimæ q; maxime caule: sed amaræ. Quidā lacte ifundunt. Deferuefacti ī caules & stomacho utilissimi traduntur. Sicut sōno & satiuā maxime lactuca & amara lactēsq; quā miconidē uocauimus. Hoc lac & oculos claritati cum muliebri lacte utilissimum esse præcipitur: dum tēpestiue capiti inungunt. Oculos quoq; uitiis quæ frigore in iis facta sunt. Miras & alias inuenio laudes. Thoracis etiā uitiis prodesse nō secus q; ābrotonum cum melle attico. Purgari & foeminas hoc cibo. Semē satiuarū cōtra scorpiones dari. Semē trito ex uino poto & libidinum imaginatiōes ī sōno cōpescit. Tētates aquas nō nocē lac tucā edētibz. Quidā tamē frequētiore in cibo officere claritati oculos tradiderunt.

De generibus betæ & intubis & cichorio & feri genera duo. Ca. viii.

N Ec beta sine remedio est utraq;. Siue cādidæ siue nigræ radix recēs & madesacta suspēsa funiculo cōtra serpētium morsus efficax ēē dicitur. Cādidā beta cocta & cum alio crudo sumpta cōtra tineas. Nigræ radices ita ī aqua coctæ pruriginē tollunt. Atq; in totum efficacior esse traditur nigra. Succus eius capitis dolores ueteres & uertigines. Itē sonitum aurium sedat: īfusus iis. Ciet urinā. Medetur dyfētericis iniecta & morbo regio. Dolores quoq; dētium sedat īfusus succus. Et cōtra serpētium ictus ualet: sed huic radici dutaxat expressus. Ipsa uero decocta pñonibus occurris: Albæ succus epiphoras sedat fronte illita. Aluminis puo admixto ignē sacrum. Sine oleo trita licet adustis medetur. Et cōtra eruptiōes papularū cocta. Eadē cōtra ulcera quæ serpunt. Illiniē & alopetiis cruda. Et ulceribus quæ ī capite manāt. Succus eius cum melle naribus inditus caput purgat. Coqitur & cum lēticula addito aceto: ut uētrē molliat. Validius cocta fluctuatiōes stomachi sistit & uētris. Est & beta siluestris quā limoniō uocāt. Alii neuroden: multum minoribus tenuioribusq; ac dēsioribus foliis. Vn decim sæpe caulium. Huius folia ambustis utilia: guttātia astrigunt. Semē acetabuli mēsurā dyfētericis pdest. Aquæ e radice coctæ maculas uestium eluere dicuntur: itē p mēbranas. Intubi quoq; nō extra remedia sunt. Succus eorū cum rosaceo & aceto capitis dolores lenit. Idēq; cū uino potus iocineribus & uesicæ & epiphoris iponitur. Erraticum apud nos quidā ambugiā appellauere. In ægypto cichorium uocāt quod siluestre sit. Satiuum at ferin: quod est minus & uenosius. Cichoriū refrigerat. Inde cibum sūptum & illitum collectiōes: succusq; decocti uētrē soluit. Iocineri & renibus & stomacho pdest. Item si in aceto decoquat: urinae tormina discutit. Itē morbū regiū e mulso si sine febre sit. Vesicā adiuuāt. Mulierū purgatiōibus quidē decoctū in aqua adeo pdest: ut emortuos partus trahat. Adiciunt magi succo totius cū oleo punctos fauorabiles fieri: & quæ uelint facilius īpetrare. Quod quidē ppter singulatē salubritatē aliq; chrestō appellāt: alii pancraciō. Et siluestre genus alii edypniōda uocant: latioris folii: Stomachū dissolutū astringit cocta. Crudaq; si sit aluum. Et dysentericis pdest magis cū lente. Rupta & cōuulsa utroq; genere iuuātur. Item qbus genitura ualitudinis morbo effluat. Seris & ipsa lactucæ simillimā duū generū est. Siluestris melior. Nigra ista & æstiuā. Deterior hyberna: & cādidior. Vtraq; tamē stomacho utilissima:

præcipue quem humor uexat. Cum aceto in cibo refrigerat uel illitæ: discutiuntur & alios quæ sto-
machi. Cû polenta siluestriû radices stomachi cã sorbet. Et cardiacis illinuntur sup sinistra mãia
& ex aceto. Omnes hæ & podagricis utiles: & sanguinem reuoluentibus. Item quibus genitura flu-
it alterno die potu. Petronius Diodotus qui antilegomena scripsit in totum dñauit: seriã mul-
tis mōis arguens. Sed aliorū oim opinio relistit.

B De brassica & lapsana: & de brassica marma & scylla & de bulbis & bulbine. Ca. ix.
Brassicæ laudes lōgum est exeq: cû & Chrysippus medicus priuatim uolumen ei dicauerit
p singula mēbra hois digestū & Dieuches. Ante oēs at Pythagoras & Cato nō pcius cele-
brarint. Cuius sentētiã uel eo diligētius psequi par est: ut nolcat qua medicina usus sit añs lex-
centis. In tres spēs diuise: eaz græci antiquissimi: Crispā: quā selinada uocauerūt a similitudie apii
folior: stomacho utilē: aluū modice mollientē. Alterā elean latis folis e caule exeūtibus. Vnde
cauloden qdā uocauere: nullius in medicina momēti. Tertia est pprie appellata carābe: tenuior
ribus folijs: & simplicibus: densissimisq: amarior: sed efficacissima. Cato crispā maxime pbat: de-
in lenē: grādibus folijs: caule magno. Prodesse tradit capitis doloribus: oculorū caligini: lintilla-
tiōibusq: uel stōachi præcordijs. Crudā ex aceto & melle: coriandro: ruta: mēta. Laleris radice
la sūpta acetabulis duobus matutino. Tantāq: esse uim: ut qui terat hæc ualidiores fieri se sēti-
ant. Ergo uel cū uino tritā sorbēdā: uel ex olei intinctu sūmēdam. Podagræ at morbisq: articu-
lariis illini cū rutæ coriandri & salis mica hordei farina. Aqua quoque eius decocta nervos articu-
losq: mire iuuari. Si foveatur uulnera & recentia & uetera. Etiā carcinomata quæ nullis alijs me-
dicamentis sanari possint. Fouerī prius aqua calida iubet: & bis die tritā imponi. Sic etiā fistulas
eluxatas & tumores reuocari: quæq: discuti opus sit. Insōnia etiā uigiliatq: tollere decoctā si ie-
iuni edant q̄ plurimā ex oleo & sale. Tormina si decocta iteq: decoquat: addito oleo & sale cumi-
no polēta. Si ita sumatur sine pane magis pfuturā. Inter reliqua bilē detrahit per uinū nigrū po-
ta. Quin & urinā eius i brassicā potandā æstimauerit: asseruari iubet: calefactamq: nervis i me-
dio esse. Verba ipsius subiciā ad exprimēdā sentētiã. Pueros pusillos si laues illa urina: nūq:
debiles fieri. Auribus quoq: ex uino succū brassicæ tepidū istillari suadet. Idq: etiā tarditati au-
dientiū pdesse asseuerat. Et impetigines eadē sanare sine ulcere. Græcorū quoq: opiniōes iā &
Catonis cã poni cōuenit in iis dūtaxat quæ ille prætermisit. Biles detrahare nō pcoctā putant.
Itē aluū soluere. Eadēq: bis coctā sistere. Vino aduersari: ut inimicā uitibus. Antecedere q: ci-
bis cauere ebrietatē. Postea sūpta crapulā discuti. Hūc cibū & oculorū claritati cōferre multum.
Succo uero crudæ angulis uel tantum tactis cū attico melle plurimū. Facillime concoq. Ciboq:
eo sēsū purgari. Erasistrati schola clamat: nihil esse utilius stomacho nervisq:. Ideo paralyticis &
tremulis dari iubet. & sanguinē excreantibus. Hippocrates coeliacis dyntericis bis coctam cū
sale. Itē ad tenasmō & renū cās. Lactis quoq: ubertatē puerperis hoc cibo fieri iudicans. Et pur-
gationē fœminis. Crudus qdē caulis si edat: partus quoq: emortuos pelli. Apollodorus aduer-
sus fungorū uenena semen aut succū bibēdum censet. Philistiō opisthotonicis succū ex lacte caprio-
cū sale & melle. Inuenio & a podagra liberatus edendo eā: decoctāq: ius bibendo. Hoc & cardia-
cis datum & comitialibus morbis addito sale. Itē spleneticis in uino albo p dies. xl. Ictericis nec
nō & phreneticis radice crudæ succū gargarizādū bibēdūq: demonstrat. Cōtra uero singultus cū
coriandro & aneto & melle ac pipere & aceto. Illitam quoq: pdesse inflatiōibus stomachi. Itē ser-
pentiū ictibus. Et sordidis ulceribus ac uetustis: uel ipsa aqua cū hordeacea farina. Succū ex ace-
to uel cū fœnogræco. Sic aliq: & arti: ulis podagris imponūt. Epinyctidas ac qcquid aliud serpit
in corpore imposita leuat. Itē repentinas caligines. Has & si mandit ex aceto. Sugillata uero &
alios liuores. Pura illita lepras & psoras cū alumine rotūdo ex aceto. Sic & fluētes capillos reti-
net. Epicharmus testium & genitalium malis hanc utilissime iponi asserit. Efficacius eadem cū fa-
ba trita. Item cōuulsis cū ruta. Cōtra ardorem febriliū & stomachi uitia cū rutæ semine & ad secū-
das. Et muris aranei morsus foliorū aridorū farina alterutra pte exinaniuit. Ex oibus brassicæ ge-
neribus suauissima est qn & inutilis habet: difficilis in coquendo: & renibus cōtraria. Illud quoq:
nō est omittendū: aquam decoctæ ad tot usus laudatam fetere humi effusā. Stirpiū brassicæ ari-
dorū cinis inter caustica intelligitur. Ad coxendicū dolores cū adipe uetusto. At cū lasere & ace-
to in uicem psilotri euulsis illitus pilis nasci alios phibet. Bibitur & cū oleo subferuefactus uel p
se elixus ad cōuulsa & rupta intus lapsūq: ex alto. Nulla ergo sunt crimina brassicæ: Immo uero
apud eosdem aiæ gravitatem facere. Dentibus & gingiuis nocere: & in ægypto ppter amaritu-
dinem nō estur. Siluestris siue erraticæ imenso plus effectus laudat Cato: adeo ut aridæ quoq: fa-
rinam in olfatorio collectam uel o dore tantum naribus adhibito. uitia oriū graueolentiāq: sanare
affirmer. Hanc alii petreā uocant: inimicissimā uino: quā præcipue uitis fugiat. Aut si nō possit
fugere: moriat. Folia habet bina: rotūda: parua: lenia: plantis oleris similior: candidior satina &
hirsutior. Hanc inflationibus mederi. Melancholicis quoq: ac uulneribus recentibus cum melle
ita ne soluantur ante diem septimum. Strumis fistulis in aqua contritam Chrysippo auctore. Et

alii cōpescere mala corporis quæ serpūt: nomas uocant. Itē excrecētia absumere. Cicatrices ad planū reducere. Oris ulcera & tōsillas māducatam & coctā succo gargarizato cū melle tollere. Item pforas & lepras ueteres ipsius tribus ptribus cū duabus aluminis i aceto acri illitis. Epicharmus satis esse eam cōtra canis rabiosi moriū iponi. Melius si cū lasere & aceto acri. Necari quoq; canes ea si detur ex carne. Semen eius tostū auxiliat cōtra serpentes: fungosq; uenena. In tauri sanguine folia cocta spleneticisq; in cibo data & cruda illita cum sulphure & nitro p̄sunt. Itē māmag duriciæ. Radicū cinis uuæ in faucibus tumētī tactu medet. Et parotidas cū melle illitus reprimat. Serpentiū morsus sanat. Viriū brassicæ unū & magnū argumentū addemus & mirabile. Crustæ si occupent intus uasa oīa in qbus aquæ feruent in tantū ut nō sit eas auellere: si brassica in iis decoquatur abscedūt. Inter siluestres brassicas & lapsana est: pedalis altitudinis: hirsutis foliis: sinapi simillimis: nisi cādidior esset flore. Coquitur in cibo. Aluū leniter emollit. Marina brassica uehementissime ex oībus aluum ciēt. Coquitur ppter acrimoniā cū pingui carne: stomacho inimicissima. Scyllag in medicina alba est quæ masculus: fœminæ nigræ. Scylla quæ candidissima fuerit utilissima erit. Huic aridis tunicis direptis quod reliquū e uino est cōsūtū suspenditur lino modicis interuallis. Postea arida frustra in cadū aceti q̄asprimi pendētia imergūt: ita ne ulla p te uas cōtingāt. Hoc fit ante solstitiū diebus. xlviii. Gypso deinde oblitus cadus ponitur sub tegulis totius diei solē accipientibus. Post eū numex dieꝝ tollit uas. Scylla eximitur. Acetū trāsfunditur. Hoc clariorem oculorū aciem facit. Salutare est stomachi lateꝝq; doloribus parū sūptū binis diebus. Sed tanta uis est: ut auidius haustū extinctæ animæ momento aliquo specie præbeat. Prodest & gingiuis & dentibus uel p se cōmāducata. Tineas & reliqua uentris animalia pel lit ex aceto & melle sumpta. Linguae quoq; recens subiecta præstat ne hydropici sitim sentiant. Coquitur pluribus mōis in olla quæ coniciatur in clibanū aut furuum: uel adipe aut luto illita: aut frustatim in patinis. Et cruda siccat: deinde cōciditur. Coquiturq; in aceto. Tū serpentium ictibus imponitur. Tosta quoq; purgatur: & mediū eius itex in aqua coquit. Vnus sic coctæ ad hydropicos: urinam ciēdam tribus obolis cū melle & aceto potæ. Item spleneticos & stomachicos si nō sentiant ulcus: quibus innatet cibus. Ad tormina: regios morbos: tussim uerem cū suspirio. Discutit & ex foliis strumas: quadrinis diebus soluta. Furfores capitis ad ulcera manantia illita ex oleo cocta. Coquitur & in melle cibi gratia: maxime uti coctionem facias. Sic & interiora purgat. Rimas pedum sanat in oleo cocta: & mixta resinæ. Semen eius lumborū dolori ex melle imponit. Pythagoras scyllam in limine quoq; ianuæ suspensam malorū medicamentorū introitū pellere tradit. Cæterꝝ bulbi ex aceto & sulphure uulneribus in facie medentur. Per se uero triti neruorū cōtractionem. Et ex uino porrigines. Succū cum melle canum morsibus. Erasistrato placet cum pice. Sanguinem idem eos sistere tradit illitos cū melle. Alii si e naribus fluat coriadrū & farinam adiiciunt. Theodorus et lichenas ex aceto bulbis curat. Erūpentia in capite cum uino austero aut ouo. Et bulbos epiphoris idem illinit: et sic lippitudini medet. Eorūq; uitia quæ sūt facie rubentes maxime in sole illitis cum melle et nitro emendat. Lentiginem cū uino aut cū cumino coctis. Uulneribus quoq; mire p̄sunt per se. Aut ut Damion ex mulso: si qnto die soluantur. Iisdem et auriculas fractas curat: & testium pituitas. In articuloꝝ doloribus miscet farinā. In uino cocti illiti uētri duriciā præcordiorū emolliūt. Dysentericis in uino ex aqua cælesti temperato dantur. Ad cōuulsa intus cū silphio pilulis fabæ magnitudie. Ad sudorē tussī illinūt. Neruis utiles. Ideo & paralyticis dātur iuxta ī pedibus. Qui sunt ruffi ex his citissime sanāt cū melle & sale. Venerē maxime megarici stimulat. Hortēsī pti cū sapa aut passo sūpti. Siluestres itera neorū plagas & uitia cū silphio pilulis deuoratis sedāt. Et satiuorū semen cōtra phalāgia bibitur i uino. Ipsi ex aceto illinūt cōtra serpētium ictus. Semē antiqui bibēdū insaniētibus dabant. Flos bulborū tritus cruꝝ maculas: uarietatesq; igne factas emēdat. Diocles oculos hebetari ab iis putat. Elixos assis minus utiles adiciūt esse: & difficile cōcoqui ex ui uniuscuiusq; naturæ. Bulbinē græci uocant hærbam paracæ foliis: rubicundo bulbo. Hæc traditur uulneribus mire utilis dū taxat recentibus. Bulbus quem uomitorium uocant ab effectu folia habet nigra: cæteris longiora utilissimus stomacho cibus.

De asparagis & corruda & libyco & horminio. Ca. x.

Asparagi (ut tradit) cumino q̄dem addito inflationes stomachi coliq; discutunt. Ventrē leniter molliunt. Pectoris & spinæ doloribus intestinosq; uitis p̄sunt. Vino cū coquūt addito a lūborū & renū dolores. Semē tritum obolorū pōdere pte cumini bibit. Venerē stimulat. Urinam ciēt utilissime: præterq; q̄ uesicā exulcerāt. Radix quoq; plurimorū prædicatione trita & in uino albo pota calculos quoq; exturbat. Lūborū & renū dolores sedat. Quidā ad uuluae dolorē radicem cū uino dulci p̄pināt. Eadem in aceto decocta cōtra elephātiā p̄ficat. Aspago trito cū oleo punctum pungi ab apibus negāt. Siluestre aspagum aliq corrudā: aliq libyctm uocant: attici horminium. Huius ad supraddicta oīa efficacior uis: & cādidiori maior. Regiū morbū extenuāt. Veneris cā aquā eorū decoctā bibi iubēt ad heminā. Ad idē & semē ualeat cum aneto

tritum. Ternis utroque obolis datur. Et ad serpentium ictus succus decoctus. Radix quoque miscetur radici marathri inter efficacissima auxilia. Si sanguis purina reddatur: semine aspagi & api & cumini ternis obolis in uno cyathis duobus quibus diebus Chrysippus dari iubet. Sic & hydropicis contra rium esse quous urinam moueat: docet. Item ueneri. Velicæ quoque nisi coctum aqua. Si canibus deus occidit eos. In uno decoctæ radice succus si ore contineatur dentibus mederi.

De apio & apiastro: & helioselino: & oreoselino. Ca. xi.

Apio gratia uulgo est. Namque rami largis portionibus per iura inatant: & in condimentis peculiare gratia habet. Præterea oculis illitum cum melle: ita ut lubinde foueatur feruenti succo decocti: aliisque membris. Epiphoris per se tritum aut cum pane aut polenta impositum mire auxiliatur. Pisces quoque si ægrotent in piscinis apio uiridi recreantur. Verum apud eruditos non aliud erutum terra in maiore sententiarum auctoritate est. Distinguitur sexu. Chrysippus feminam esse dicit crispioribus foliis & duris: crasso caule: lapore acri & fetido. Dionysius mare nigriorem: breuioris radice: uermiculos ducatum. Ipsi quoque uisus claritati inimicum. Caule feminæ uermiculos gigni. Ideoque eos qui ederint steriles cere mares feminas uel. In pueris uero ab eo cibo comitiales fieri quæ ubera habent. Innocentior tamen esse mare. Eaque causa est ne inter nefastos frutices dantur. Marmarum duriciam impositis foliis emollit: Suauiores aquas potui incoctum præstat. Succo maxime radice cum uno libro dolores mitigat. Eodem iure instillato grauitatem aurium. Semine urinam ciere: menstrua ac secundos partus. Et si foueatur semine decocto iugillata reddit color: cum oui albo illitum. Aut ex aqua coctum potumque renibus medetur. In frigida tritum oris ulceribus. Semen cum uino uel radix cum ueteri uino uelicæ calculos frangit. Semine datur ex tribus cyathis ex uino albo. Apiastro Higinus quidam melissophyllo appellat. Sed in confessa dantione est uenenatum in sardinia. Contexenda enim sunt omnia ex eodem nomine: apud grecos pendentia. Olosatque quod hipposelinum uocatur aduersatur scorpionibus. Poto semine torminibus interaneis medetur. Itemque difficultatibus urinae semine eius decoctum ex mulso potum. Radix eius in uino decocta calculos pellit & lumbos ac lateris dolores. Canis rabiosi moribus potum & illitum medetur. Succus eius algentes calefacit potus. Quartum genus ex eodem faciunt aliqui oreoselinum alio frutice recto semine cumino simile. Urinae & menstruis efficax. Helioselino uis priuata contra araneas. Sed de oreoselino feminæ purgatur e uino.

De petroselino & ocimo. Ca. xii.

Alio genere petroselinum quidam appellant in saxis natum. Præcipuum ad uomicas coclearibus binis succi additi in cyathum marrubii succi: atque ita aquæ calidæ tribus cyathis. Addidere quidam buselinum differens breuitate caulis a satiuo & radice colore ruffo eiusdem effectus. Præuallere contra serpentes potum & litum. Ocimum quoque Chrysippus grauitate crepuit. Inutile esse dicens stomacho: urinae. oculorum quoque claritati. Præterea infantiam facere & lethargicos & iocundis uitia. Ideoque capras id aspernari. In hominibus quoque fugiendum ceteris. Adiciunt quidam tritum si opiat lapide: scorpionem gignere. Comaducatum & in sole positum uermes auferre. Alii uero si eo die feriatur quispiam a scorpione qui ediderit ocimum sanari non posse. Quinimo tradunt aliqui manipulo ocimi cum cæcis. x. marinis uel fluuiatilibus trito: conuenire ad eum scorpiones a proximo ocellis Diodotus in emitericis etiam pediculos facere ocimum cibum. Secuta ætas alacriter defecit. Nam id esse capras. Nec minus quam mentam & rutam scorpionum terrestrium ictibus marinorumque uenis mederi cum uino addito aceto exiguo. Vsu quoque compertum deficientibus ex aceto odoratu salutare esse. Item lethargicis & inflammatis refrigeratio: illitum capitis doloribus cum rosaceo: aut myrteo: aut aceto. Item oculorum epiphoris impositum ex uino. Stomacho quoque esse utile. Inflammas & ructum ex aceto dissolvere sumptum. Alium sistere impositum. Urinam ciere. Sic & morbo regio & hydropicis perdesse etiam colericis. Distillationes eo coli & stomachi inhiberi. Ergo etiam coeliacis Philisto dedit: & coctum dysentericis: & contra plistonium. Alii & in tenasmo: & sanguine excreantibus in uino. Duriciamque præcordiorum illinitur marmaris. Extinguit quoque lactis puerum. Auribus utilissimum: infantium præcipue cum adipe anserino. Semine tritum & haustum naribus sternutamenta: & distillationes capitis quoque illitum. Vulvas purgat in cibo ex aceto. Verrucas mixto cerameto. Tutorio tollit. Venerem stimulat. Ideoque & equis asinisque admissuræ tempore ingeritur.

De siluestri ocimo: & eruca: & nasturtio & ruta. Ca. xiii.

Siluestri ocimo uis efficacior ad eadem omnia. Peculiaris ad uitia quæ uomitionibus crebris contrahuntur. Vomitiis per uulvas: contra per bestiarum morsus radix in uino est efficacissima. Erucæ semine scorpionum uenenis & muris aranei medetur. Bestiolas omnes inascentes corpori arcer. Vitia cutis in facie cum melle illitum. Lentigines ex aceto. Cicatrices nigras reducit ad cadorem cum felle bubulo. Atunt uerbera subituri potum ex uino duriciam quandam contra sensum induere: In condendis obsoniis tanta est suauitas: ut greci euzomum appellauerint. Putant subtrita eruca si foueantur oculi: claritatem restitui. Tussim infantum sedare. Radix eius in aqua decocta fracta ossa extrahere. Nam de uenere stimula diximus tria folia siluestris erucæ sinistra manu decerpta & trita in

aqua mulsa si bibatur. E contrario nasturtium uenerem inhibet. Animum exacuit. Vt diximus duo eius genera. Aluum purgat. Detrahit bilem potum in aqua. x. denariis potio. Cum lometo strumis illitum optimum brassica praeclare medetur. Alter est nigrius: quod capitis uitia purgat. Visum clarificat. Comotas mentes sedat ex aceto sumptum. Lyenem ex uino potum uel cum fico. Tussim ex melle: si quotidie ieiuni sumat. Semen ex uino omnia intestinorum aialia expellit. Efficacius addito mentastro. Prodest & contra suspiria & tussim cum origano & uino dulci. Pectoris doloribus decoctum in lacte caprino. Panos discutit cum pice: extrahitque corpori aculeos. Et maculas illitum ex aceto. Contra carcinomata adicitur ouorum album. Et lyenibus illinitur ex aceto. Infantibus uero e melle utilissimum. Sestius adicit hoc serpentes fugare: scorpionibus resistere. Capitis dolores contritum & alopecias emendare. Sinapi gravitatem aurium trito imposito auribus cum fico. Dentium dolores infuso in cias emendare. Sinapi gravitatem aurium trito imposito auribus cum fico. Dentium dolores infuso in culos ad suppurationem perducit: & rumpit. Phagedenas ulcera expurgat cum melle. Coxendicibus & lumbis cum polenta ex aceto illinitur. Item licheni. Item unguibus scabris. Quippe natura eius catartica est. Optimum autem babylonium. Siluestri uero ad omnia ea effectus maior. In praecipuis autem medicaminibus ruta est. Latiora sativae folia. Rami fruticosiores. Silvestris horrida ad effectum. Tuum est: & ad omnia acrior. Succus exprimitur tusa ea & aspsa modice aqua. Et in pyxide cypria asseruat. Hic copiosior datus ueneni noxiam obtinet. Macedonia maxime iuxta flumen anacimum. Mixque cicuta succo extinguitur: adeo etiam uenenorum uenena sunt. Quando cicutae succus praestant manibus colligendum ruta. Caeterum inter prima immisceat antidotis praecipueque galaciae. Quaecumque autem ruta aut per se aut per antidoto ualet foliis tritis & ex uino sumptis. Contra aconitum maxime & uiscum. Item fungos siue in potu detur: siue in cibo. Simili modo contra serpentium ictus: utpote cum mustellae dimittatur cum iis ruta prius edendo se muniat. Sed ualent & contra scorpionum ictus: & araneorum: apud crabronum: uespas aculeos. Et catarridas: ac salamandras: canis uel rabiosi morsus: acetabuli mensura si succus & uino bibitur. Et folia trita uel commaducata imponuntur cum melle & sale uel cum aceto & pice decocta. Succo uero punctos aut etiam habentes negat feriri ab iis maleficiis. Serpentes si uratur ruta nidorem fugere. Efficacissima tamen est silvestris radix cum uino sumpta. Eadem adiciunt efficaciorum esse sub duo pota. Pythagoras & in hac marem minoribus haerbaeque coloris foliis a foemina discreuit: etiam latioribus foliis & colore. Idemque oculis noxiam putauit falso: quoniam sculptoris & pictores hoc cibo utuntur oculorum causa. Cum pane quoque uel nasturtio sativae atque silvestris propter usum. Vt autem multi: succo eius cum melle attico inuncti discussissent caligines: uel cum lacte mulieris puerum enixae: uel puro succo agulis oculorum tactis. Epiphoras cum polenta imposita. Lenit autem capitis dolores pota cum uino aut cum aceto: & rosaceo illita. Si uero sint cephalaea: cum farina hordeacea uel aceto. Eadem cruditates discutit: mox inflatiles: dolores stomachi ueteres. Vulvas aperit. Corrigitque conuersas illita in melle toro uentre & pectore. Hidropicis cum ficu & decocta ad dimidias partes potaque ex uino. Sic bibitur & ad pectoris dolores: laterumque & lumborum. Tussis: suspiria: pulmonum: iocines: renum uitia: horrores frigidos. Ad crapulae grauedines: Decoquuntur folia poturis. Et in cibo uel cruda uel decocta condita uel praestant. Item torminibus in hyssopo decocta. Et cum uino. Sic & sanguinem sistit interiorum: & narium indita. Sic & collutis dentibus praestant. Auribus quoque in dolore succus infunditur: custodito ut diximus modo. E siluestri uero contra tarditatem & sonitum cum rosaceo uel cum lauro oleo aut cumino & melle. Succus & phreneticis ex aceto trita instillatur in tempora & cerebra. Adiecerunt aliqui & serpillum & laugum illinentes capita & colla. Dederunt & lethargicis ex aceto olfaciendum. Dederunt & comitialibus bibendum decoctae succum in cyathis quatuor ante accessiones: quae frigus intolerabile est. Alsiolique crudam dari in cibo. Vrinam quoque uel cruentam pellit. Foeminae etiam purgationes: secundasque: etiam emortuos partus: ut Hippocrati uideatur: ex uino dulci nigro pota: itaque illita & uulvae causa etiam suffire iubet. Diocles & cardiacis imponit ex aceto & melle cum farina hordeacea. Et contra ileum decocta farina in oleo ac uelleribus collecta. Multi uero & contra purulentas excreationes siccae drachmas duas: sulphuris unam & dimidiam sumiculant. Et contra cruetas ramos tres in uino decoctos. Datur & dysentericis cum caseo in uino contrita. Dederunt & cum bitumine inficta potiori propter anhelitum. Ex alto lapsis seminis tres uncias: olei libra: uini sextario illinitur. Cum oleo coctis foliis prius quas frigus adusserit. Si urina mouet (ut Hippocrati uideatur) mixtum est quosdam dare uelut inhibet potum contra incontinentiam urinam. Psoras & lepras cum melle & alumine illita emendat. Item uirilgines uel rugas: strumas & similia cum hircino & adipe suillo ac taurino seuo. Ignem sacrum ex aceto & oleo: uel psimythio. Carbunculum ex aceto. Nonnulli laserpitium una illini iubet: sine quo epiphyctidas pustulas curant. Imponunt & mammas turgentibus decoctam & pituitae eruptionibus cum caera: Testium uero epiphoris cum ramis laureae teneris: adeo peculiari in uisceribus his effectus: ut siluestri ruta cum axugia ueteri illitot ramices sanari possint. Fracta quoque membra semine trito cum caera imposito. Radix rutae sanguinem oculis suffusum: & in toto corpore cicatrices aut maculas illita emendat. Ex reliquis quoque quae traduntur: mixtum est: cum feruentem rutae naturam esse conueniat. Fasciculum eius in rosaceo decoctum addita

uncia aloes perunctis sudorem reprimere. Itemq; generatiōes impediri hoc cibo. Ideo pfluuiū genitali datur: & uenerē crebro p sōnia imaginātibus. Præcauēdū est grauidis abstineāt hoc cibo. Necari enim partus inuenio. Eadē ex oibus satis quadrupedū quoq; morbis in maximo ulū est: siue difficile spirātibus: siue cōtra maleficioꝝ aīalium ictus infula per nares ex uino: aut si lan guisugā exhauserit: ex aceto: & quocūq; in simili morboꝝ genere: ut in homine tēperato.

De mentastro & menta & pulegio: & nepeta & de cumino. Ca. xiiii.

Mentastrū siluestris mēta est: differens specie folioꝝ quasi figura ocimi: pulegiū colore. Prop ter quod qdā siluestre pulegiū uocāt. Iis cōmāducatis & ipolitīs sanari elephātiā: sicut ma gni Pōpeiī ætate fortuito cuiusdā expimēto ppter putorē in facie illita cōptū est. Eadē illinuntur bibūēq; aduersus scolopēdras & serpentium ictus drachmis duabus in uini cyathis duobus. Aduersus scorpionum ictus cum sale oleo & aceto. Item aduersus scolopēdras ius decocti. Ad uersuq; omnia uenena seruantur folia arida ad farinæ modū. Substratū uel accēsum fugat sco pi ones: Potū fœminas purgat a partu: sed partus necat. Ortopnoicis: torminibus colericis effica cissimū. Itē lumbis. Podagris ipositum. Succus naribus uerminosis instillat. In regio morbo bi bitur. Strumis illinitur. Omia ueneris inhibet. Tineas pellit ex aceto potū. Cōtra pruriginē ex aceto infūdatur capiti in sole. Mētæ ipsius odor animū excitat: & sapor aueritatē in cibis. Ideo in māmā mixtura familiares ipsæ accessere: ut coire deseriq; lac nō patiātur. Quare lactis potio nibus additur: ne huius coagulati potu strangulentur. Data in aqua & mulso eadē uī resistere & generationi credit: cohibēdo genitalia densari. Aequē maribus ac fœminis sistit sāguinē: & pur gatiōes fœmināq; inhibet. Cū amylo ex aqua pota coeliacoꝝ impetus. Syrtiō & uomicas uul uæ curauit: Ille & iocineꝝ uitia ternis obolis ex mulso datis. Itē sāguinē excreātibus in sorbitio nem. Vlcerā in capite infātū mire sanat. Arterias humidas siccāt. Siccās astringit. Pituitas cori ruptas purgat in mulso & aqua. Voci succus sub certamine utilis dūtaxat: & qui gargarizat uua tumēte adiecta ruta & coriādro ex lacte. Vtilis & contra tōssillas cum alumine. Linguae aspæ cū melle. Et cōuulsa intus p se uitisq; pulmonis. Singultus & uomitiōes sistit cum succo granati ut Democritus mōstrat. Recētis succus narium uitia. Spiritus subductos emēdat. Ipsa trita chole ras in aceto quidem pota. Sāguinis fluctiōes intus. Ileum etiā imposita cū polēta: & si māmā tē dantur. Illinitur & tēporibus in capitis dolore. Sumitur & cōtra scolopēdras: & scordiōes mari nos & ad serpētes. Epiphoris illiniē & oibus in capite eruptiōibus. Itē sedis uitis. Impetigines quoq; uel si teneatur tantum phibet. Auribus cum mulso instillat. Auiunt & lyeni mederi eā in horto gustatā ita ne uellaē: si is q; momorderit dicat se lyeni mederi p dies nouē. Aridæ quoq; farinæ tribus digytis apprehēsam & stomachi dolorem sedare in aqua: & similiter aspersa i poti onē uētris aīalia expellere. Magna societas cum hac ad recreādos defectos aīo pulegio cum sur culis suis i āpullas uitreas aceti utrisq; deiectis. Qua de cā dignior e pulegio corona uertigini q; e rosis cubiculis nostris pnuntiata est. Nā & capitis dolores imposita dicit leuare. Quin & olfa tu capita tueri contra frigoreꝝ æstusq; iniuriā: & ab siti traditur. Neq; æstare eos q; duos e pule gio surculos impositos auribus in sole habeāt. Illinitur ēt in doloribus cum polēta & aceto. Fœ mina efficacior. Est at hęc flore purpureo. Mas cādīdum habet. Nauseas cum sale & polēta i fri gida aqua pota inhibet. Sic & pectoris ac uētris dolorē. Stomachi at ex aqua intercisiōes sistit: & uomitiōes cum aceto & polenta. Intestinoꝝ uitia melle decocta & nitro sanat. Vrinā pellit ex uino: & si amineum sit: & calculos & interiores omēs dolores. Ex melle & aceto sedat mēstrua: & secundas. Vuluas cōuersas corrigit. Defunctos prius eicit. Semē obmutescētib; olfatu ad mouetur. Comitibus in aceto cyathi mēsurā datur. Si aquæ insalubres bibēdæ sint: tritum in spargitur. Salsitudines corporis si cum uino tradat minuit. Nervoꝝ cā & in contractiōe cum sale & aceto & melle cōfricatur epistotono. Imbibitur ad serpētium ictus decoctum. Ad scorpionū in uino tritum: maxime quod in siccis nascitur. Ad oris exulceratiōes: ad tussim efficax habetur. Flos recētis incensus pulices necat odore. Xenocrates pulegiū ramum lana inuolutum i tertianis ante accessionē olfactādum dari: aut stragulis subiici: & ita collocari ægrum iter remedia tradit: Siluestri ad eadem uis efficacior est: quod simile est origano minoribus foliis q; satiuum: & a q; busdā dictamus uocatur. Gustatum a pecore caprisq; balatum cōcitāt. Vnde qdā græci litteras mutātes blechō uocauerunt. Natura tam feruēs est: ut illitas partes exulceret. Tussi inter fricti ones fricari ante balnea cōuenit & ante accessionum horrorē cōuulsis & torminibus. Podagris mi re pdest. Epaticis cum melle & sale bibendum datur. Pulmonum uitia excreabilia facit. Ad lye nem cum sale utile est: & uesicæ & suspitiis & inflationibus decoctum succo æqualiter: & uuluaſ corrigit: et cōtra scolopēdrā terrestrē uel marimā. Itē scorpiones. Priuatū ue ualet contra oēm morsum. Radix cōtra incrementa ulcera recens potentissima. Arida uero cicatricibus decorem affert. Item pulegio est nepetæq; societas. Decocta enī in aqua ad tertias discutiūt frigora. Mu liæq; mēstruis pſunt. Et æstate sedāt calores. Nepeta quoq; uires cōtra serpētes habet. Fu mū ex ea nidoreꝝ fugiunt: quā & substernere in metu obdormituris utile est. Tusa egilopis im

transpire
presumere
l'auarici
Amogarsi

trauer a
qu' s'auarici

ponitur: & capitis doloribus recens cū tertia parte panis tēpata aceto illinitur. Succus eius istil-
latus naribus supinis, p̄fluuiū sāguinis sistit. Itē radix cū myrti semine in passo tepido gargariza-
ta anginis medet̄. Cuminū siluestre est prætenuē quaternis aut quīs foliis ueluti serratis. Et ī sa-
tuo magnus usus in stomachi præcipue remediis. Discutit pituitas & inflatiōes. Tritū & cū pan-
is sūptum uel potum ex aqua uinoq; tormina quoq; & intestinorū dolores. Verā tamē oēm palio-
rem bibētibus gignit. Ita certe ferunt. Portii Latronis clari inter magistros dicēdi adfectōis si-
militudinē coloris studiis cōtra æmulos imitatos: & pauloān luluū Vindicē adfectōrē illū a Ne-
rone libertatis captatiōe restamētis sic lenocinatū. Nariū sanguinē pastillis inditū uel ex aceto r̄-
cens sistit. Et oculorū epiphoris p se impositū tumētibus cū melle pdest. Infantibus imponi ī uē-
tre satis est. Morbo regio in uino albo ab alienis datur.

**De cumino æthiopico: quæ urinam stringit: & de cappari: & de
ligustico: siue panace: & cunila bubula. Ca. xv.**

A Ethiopicū maxime in posca illinitur cū melle. Africano priuatim urinæ incōtinentiā cohi-
beri putant. Satium datur & ad iocineris uitia tostum tritum in aceto. Item ad vertiginē.
Iis uero quos aciore ui urina mordeat in dulci tritum uino. ad uuluarum uitia in uino. Præterq;
impostis uellere foliis testium tumoribus: tostum tritumque cum melle aut rosaceo & cæra. Sil-
uestre ad omnia eadem efficacius. Præterea ad serpentes cum oleo: ad scorpiones: ad scolopen-
dras. Sistit & uomitiōem naueasque ex uino: quātum apprehēderint tres digyti. Propter colū
quod bibit̄. Illinit̄q; uel penicillis feruēs: uel astringit̄ fasciis. Strāgulatiōes uulue porū ī uino
apit trib⁹ drachmis ī trib⁹ cyathis uini. Auribus instillat̄ ad sonitus atq; tinitus cū seuo uutilio
uel melle. Sugillatis illinit̄ cū melle & uua passa & aceto. Lētigini nigræ ex aceto. Est cumino ī
millimū qđ græci uocāt ami. Quidā uero æthiopicū cuminū id ēē existimāt. Hippocrates r̄gi-
um appellat: uidelicet quia efficacius in ægypto iudicauit. Pleriq; alterius naturæ in totum pu-
tant: quoniā sit exilius & cādidius. Similis autē & huic usus. Nā & panibus alexādrinis subigit̄:
& cum alimētis interponitur. Inflatiōes & tormina discutit. Urinā et menstrua ciet. Sugillata &
oculorū epiphoras mitigat. Cum lini semine scorpionum ictus in uino potum drachmis duabus.
Priuatimq; cerastrag cum pari portiōe myrrhæ. Colorem quoq; bibentium similiter mutat ī pal-
lorem. Suffitum cum uua passa aut resina uuluas purgat. Tradunt facilius cōcipe eas quæ odora-
tur id per coitū. De cappari satis diximus inter pegrinos frutices. Nō utēdū trāsmarino. Innocē-
tius italicū est. Ferūt eos qui quottidie id edūt paraly si nō periclitari: nec lyenis doloribus. Ra-
dix eius utiligines albas tollit: si tritæ in sole fricentur. Spleneticiis pdest in uino pota: Radicis
cortex duabus drachmis dempto balneorū usu. Ferūtq; trigintaq; diebus per urinā & aluum
totum lyenem emitti. Bibit̄ in lūborū doloribus ac paraly si. Dētiū dolores sedat tritum ex aceto
semē decoctū: uel māducata radix. Infūdīt auriū dolori decoctū oleo. Vlcera quæ phagedenas
uocāt folia & radix recēs cum melle sanāt. Sic & strumas discutit radix. Parotidas uermiculosq;
cocta in aqua. iocineris quoq; malis medet̄. Dāt & ad tineas in aceto & melle. Oris exulceratio-
nes in aceto decocta tollit. Stomacho inutiles esse inter auctores cōuenit. Ligusticū aliq; panacē
uocāt: stomacho utile est. Itē cōuulsiōibus & inflatiōibus. Sūt & qdam q cunilā bubulā appella-
uerūt uti diximus falso. Cunilæ præter satiuā plura sunt in medicina gēra. Quæ bubula appel-
latur: semē pulegii habet: utile ad uulnera cōmāducatum impositūq; ut qnto post die soluat̄.
Cōtra serpētes quoq; in uino bibitur: ac tritū plagæ imponit̄. Vulnera ab iis facta pfricat̄. Itē
testudines cū serpentibus pugnaturæ hac se muniūt. Quidāq; in hūc usū panacē uocant. Sedat
& tumores & uiriliū mala: sicca uel foliis tritis in omī usu mire cōgruens ex uino.

**Item de cunila: siue origano: & de cunilagine: & cunila molli: &
libanotide: & de cunila satiuā. Ca. xvi.**

E St alia cunilacea appellata a nostris: a græcis origanū heracleoticū. Prodest oculis trita ad-
dito sale. Tussim quoq; emēdat & iocineris uitia. Lateorū dolores cū farina oleo & aceto ī for-
bitiōem tēpata. Præcipue uero serpētū morsus. Tertiū genus est eius: quæ a græcis mascula a
nostris cunilago uocat̄: odoris foedi: radicis lignosæ: folio aspo. Vires eius uehementissimas in
omībus iis generibus earū tradūt. Manipulo quoq; eius adiecto oēs ēt a tota domo blattas con-
uenire ad eam. Priuatim a duersus scorpiones ex posca tollere. Tribus foliis ex oleo puncto ho-
mine fugari serpētes. E cōtrario quæ mollis uocatur. pilosioribus ramis & aculeatis. Trita mel-
lis odorem habet digytis tactu eius cohærentibus. Altera thuris quā libanotidē appellauimus
Medet̄ utraq; cōtra serpentes ex uino uel aceto. Pulices etiā cōtritæ cum aqua sparsæ necāt. Sa-
tiuā quoq; suos usus habet. Succus eius cū rosaceo auriculas iuuat. Ipsa adictos bibit̄. Fit & ex
ea mōtana serpillio similis: efficax cōtra serpentes. Urinam mouet. Purgat & a ptu mulieres. Cō-
coctionē mire adiuuat: & ad cibos auilitatem. Vtraq; uel in cruditate ieiunis in portione aspersa.
Luxatis quoq; utilis. Cōtra uespæ & similes ict⁹ ex farina hordeacea & posca utilissima. Libano-
tidis alia genera suis dicēt locis.

De piperiti & origano: & othimine: prasio: & tragorigano: &
herachio: & lepidio: & de gith: siue melathio: & aniso. Ca. xvii.

Piperitis quā & siliquastrū appellauimus cōtra morbos comitiales bibitur Castor taliter de
mōstrāte. Caule rubro & lōgo: densis geniculis: foliis lauri: semine albo: tenui: gustu pipe
ris. Vtilis gingiuis: dentibus: oris suauitati: & ructibus. Origanū quod in sapore cunilā æmula
tur (ut diximus) plura genera in medicina habet. Othimin uel prasiō appellāt: nō dissimile hylo
po. Priuatim eius usus cōtra toriōes stomachi in tepida aqua: & cruditates. Cōtra araneos scor
piōes: p̄ in uino albo. Luxata & incussa in aceto & oleo & lana. Tragoriganō similis est serpillio sil
uestri. Vrinā ciet. Tumores discutit cōtra uiscū potū uiperæq; ictū efficacissimū: stomachoq; aci
da ructātī & præcordiis. Tussiētibus quoq; cū melle datur: & pleureticis: & peripneumonicis.
Herachlū quoq; tria genera habet nigrius latioribus foliis glutinosum. Aiterq; exilioribus molli
busq; sansuco nō dissimile: quod aliqui prasiō uocare malunt. Tertiū est inter hæc mediū: minus
q̄ cætera efficax. Optimū aut creticū. Nā & iucunde olet. Proximū smyrneū. Deinde heracleo
ticū ad potū utilius: quod othimin uocāt. Cōis aut usus serpētes fugare. Percussis esui dare de
coctum. Potu urinā ciere. Ruptis cōuulsis mederi cū panacis radice. Hidropicis cū fico aut cum
hyso po acetabuli mēsuris decoctū ad sextam. Itē scabiē: pruriginē: p̄foras in decisiōe balnearū.
Succus auribus infunditur cū lacte mulieris. Tōsillis quoq; fluuiis medet̄. Capitis ulceribus. Ve
nena opii & gypsi extinguit decoctū: si cū cinere & uino bibat̄. Aluū mollit acetabuli mensura.
Sugillatis illinitur: Itē dentiū dolori: quibus etiā & cādorem facit cū melle & nitro. Sāguinē na
rium sistit. Ad parotidas decoq̄tur cū hordeacea farina. Ad arterias aspas cum galla & melle ter
ritur. Ad lyenē folia cum melle & sale. Crassiores pituitas & nigras extenuat coctū cum aceto &
sale sūptum paulatim. Regio morbo tritum cum oleo & nares infūditur. Lassi pungūtur ex eo
ita ut ne uēter attingatur. Epinyctidas cum pice sanat. Furunculos apit cum fico trita. Strumas
cum oleo & aceto & farina hordeacea. Lateris dolores cum fico illitū. Fluctiōes sanguinis in ge
nitalibus tusum ex aceto illitū. Reliq̄as purgationum a partu. Lepidum inter urentia intelligit̄.
Sic & in facie cutem emēdat exulcerādo: ut tamē cæra & rosaceo facile sanet̄. Sic lepras & p̄for
as tollit semper facile: & cicatricum ulcera. Tradunt in dolore dētium adalligatum brachio qua
doleat: cōpescere dolorem. Gith ex græcis alii melathio: alii melaspmō uocāt. Optimū q̄ exci
tatissimi odoris: & q̄ nigerrimum. Medet̄ serpētium plagis & scorpionū. Illini ex aceto & melle
re pio. Incēsoq; serpētes fugari. Bibiē drachma una cōtra araneos. Distillationē nariū discutit tu
sum in linteolo olfatum. Capitis dolores illitum ex aceto & infusum naribus. Cum murrino ocu
lorū epiphoras & tumores. Dentium dolores coctū cū aceto. Vlceras oris tritū aut cōmāducatū.
Itē lepras & lētigines ex aceto. Difficultates spirādī addito nitro potum. Duricias tumoresq; ue
teres & suppurationes illitū. Lac mulierū auget cōtinuis diebus sūptum. Colligitur succus eius
ut hyoscyami. Similiter largius uenenum est quod miremur. cum semē gratissime panes etiā cō
diat: Oculos quoq; purgat. Vrinā & mēstrua ciet. Quinimo litheolo illigatis tātū granis xxx.
secundas trahi re pio. Aiunt & clauis in pedibus mederi tritū in urina: Culices suffitu necare. Itē
muscas. Et anisum aduersus scoriōes ex uino bibiē: a Pythagora inter pauca laudatum siue cru
dum siue decoctum. Itē uiride aridum ne oībus quæ cōdiuntur: quæq; intīguntur desideratum.
Panis etiā crustis iferioribus subditum. Sagis quoq; additur. Cū amaris nucibus uina cōmēdat.
Quin ipsum oris halitum iucundiorē facit. Fetoreq; tollit māducatum matutinis cum smyrneo
& melle exiguo. Mox uino collutum uultum iuniorē præstat. In sōnia leuat suspēsū i puluino
ut dormiētes olfaciāt. Appetētiā ciborū præstat: quādo id quoq; iter artificia deliciæ fecere: ex
quo labor desit cibos p̄scere. Ob has cās qdā anicetum id uocauere. Laudatissimum ē creticū.
Proximum ægyptium. Hoc ligustici uicē præstat in condimētis. Dolores capitis leuigat suffitū
naribus. Epiphoris oculorū radicē eius tusā imponit lollas. Ipsum cum croco pari mō & uino: &
per se tritū cum polēta ad magnas fluctiōes: extrahēdaq; si quæ i oculis iciderint. Nariū quoq;
cardines cōsumit illitum ex aqua. Sedat āginas cum melle & hyso po ex aceto gargarizatum. Au
ribus ifunditur cum rosaceo. Thoracis pituitas purgat tostum: cum melle sumptum melius. Cū
acetabulo anisi nuces amaras. l. purgatas tere i melle ad tussī. Facillie uero anisi drachmæ tres:
papaueris duæ miscentur melle ad fabæ magnitudinē: & ternis diebus sumunt̄. Præcipuum at
rustus. Ideo inflatiōibus stomachi & intestinoꝝ torminibus & coeliacis medet̄. Singultus & ol
fatum decoctum potumq; inhibet. Foliis decoctis digerit cruditates succus decocti. Ipsum cum
apio olfatum sternutamēta inhibet. Potum sōnum cōcitāt. Calculos pellit. Vomitiōes cohibet:
& præcordioꝝ tumorū & pectorū uitiis. Nervis quoq; qbus succinctum est corpus utilissimum.
Prodest eius & capitis doloribus instillati succum cum oleo decocti. Nō aliud utilius uētri & ite
stinis putant. Ideo dyfētericis & tenasmiis datur tostum. Aliq; addunt & opium pilulis in die ter
tis lupini magnitudine & in uini cyatho dilutis. Dietches & ad lumborū dolores succo usus est.
Semē hydropicis & coeliacis dedit tritum cum mēta. Veq; & radicē ad renes. Darion hærbarius

Ex. yore.

Quelle...

...

et migo del

...

rosa. ex simm

...

...

parturientibus ex eo cataplasma imposuit cum apio. Item uuluarum dolori. Deditque bibendum cum aneto
 pturiētibus. Phreneticis quoque illinunt recens cum polenta. Sic & infatibus comitiali utiū: ut con/
 tractiōes sentiētibus. Pythagoras quod non corripit uitio comitiali in manu habentes. Ideoque quod plu/
 rimū domi serendum. Parere quoque facilius olfates. Et statim a potu dandum potui polenta aspsa.
 Sosimenes contra omnes duricias ex aceto usus est. Eo & contra lassitudines in oleo decoquens addito
 nitro. Semine eius potio lassitudinis auxiliū uiatoribus spopondit. Heraclides ad inflatiōes stoma/
 chi semē tribus digytis cum castorei obolis duobus ex mulso dedit. Similiter ad uētris aut inte/
 stinorum inflatiōes. Et ortopnokis quod ternis digytis prehēderit seminis: tantūde hyoscyami cum
 lacte asinino. Multi uomituris acetabula eius & folia lauri decē trita in aqua bibēda iter cenā sua
 dent. Strangulationes uuluarum si manducenrur: & linatur calidum: uel si bibatur cum castoreo in
 aceto & melle sedat. Vertigines a potu cum semine cucumeris & lini pari mēsurā trinū digytorum ui/
 ni albi tribus cyathis discutit. Cleopolemus ad quartanas trinis digytis seminis anisi & fœniculi
 usus est in aceto & mellis cyatho uno. Lenit articulares morbos cum amaris nucibus illitū. Sūt &
 gaspidū uenenis aduersari naturā eius putet. Vrinā ciet. Sitim cohibet. Venerē stimulat. Cum
 uino sudorē leniter præstat. Vestes quoque a tineis defendit. Efficacius semper recens & quo ni/
 grius. Stomacho tamē inutile est præterquam inflato.

**De aneto & sagapenio: & de papauere albo & nigro: & quomodo
 succus hærbarum colligendus est: & de opio. Ca. xviii.**

Anetum quoque ructus mouet: & tormina sedat. Aluum sistit. Epiphoris radices illinuntur.
 ex aqua uel uino. Singultus cohibet semē feruens olfatū. Sūptum ex aqua sedat cruditates.
 Cinis eius uuā in facibus leuat. Oculos & geniturā hebetat. Sacopenium quod apud nos gignit
 in totū trāsmarino alienatur. Illud enī amoniaci lachrymæ simile sagapeniō uocatur. Prodest la/
 teris & pectoris doloribus: cōuulsis: tussibus ueteribus: excreatiōibusque: præcordiorum tumoribus.
 Sanat & uertigines: tremulos: opisthonicos: lyenes: lūbos: pfrictiōes. Dat & olfactādum ex
 aceto in strāgulatu uuluarum. Cæteris & potu datur: & cum oleo infricat. Prodest & contra mala me/
 dicamēta. Papaueris satiuū diximus genera: & sponte nascētis alia pmissimus. Sed satiuū albi calix
 ipse terit & bibitur sōni cā. Semē elephantiis medetur. E nigro papauere sapor gignitur scapo in/
 ciso: ut Diagoras suadet cum turgescit: ut lollas cum deflorescit hora diei serenit: hoc est cum ros in eo
 exaruerit. Incidi iubent sub capite & calice. Nec in alio genere ipsū incidit caput. Succus & hic
 & hærbæ cuiusque lana excipitur. Aut si exiguus est: ungue pollicis ut lactucis: & postero die ma/
 gis quod inaruit. Papaueris uero largus delatur: & in pastillos tritus in umbra siccat non ui sopori/
 fera mō: uerū si copiosior hauriat: etiā mortifera per sōnum: opio uocat. Sic scimus interēptū Lici/
 nii Cecinæ prætorii uiri patrē in hispania baiulicū quoniā ualido ipatibilis odiū uitæ fecisse. Itē
 plerosque alios. Qua de cā magna cōcertatio extitit. Diagoras & Erasistratus in totū dānauere: &
 ut mortifera infūdi uetātes. Præterea quoniā uisui noceret. Addidit Andron: ideo non p̄tinus
 excæcari eo: quoniā adulteratur alexandrino. Sed postea usus eius non improbatum est medicamē/
 to nobili: quod acidio uocat. Semine quoque eius trito in pastillos e lacte utuntur ad sōnū. Itē ad
 capitis dolores cum rosaceo. Cum his aurium dolori instillatū. Podagris illinit cum lacte mulierum. Sic &
 foliis ipsis utuntur ad sacros ignes. Itē uulnera cum aceto. Ego tamē dānauerim collyriis addi. Mul/
 toque magis quas uocat lexyretas: quasque pepticas & coeliacas. Nigrū tamē in coeliacis uino da/
 tur. Satiū omē magis rotūdat capita. At siluestri lōgum ac pusillū: & ad omēs effectus ualētius.
 Decoquitur & bibitur contra uigilias: eademque aqua fouet ora. Optimus in siccis: & ubi raro pluit. Cum
 capita ipsa & folia decoquuntur: succus meconiū uocatur: multū opio ignatior. Expimētū opii est
 primum in odore. Sincerū enī perpeti non mos est. Dein in lucernis: ut pura luceat flāma: aut extinc/
 tum demū oleat. Quæ in fucato non eueniunt. Acceditur quoque difficiliter: & crebro extinguitur.
 Est sinceri expimētum et in aqua quia nebula inatat. Fictum in posca coit. Sed maxime mixtū æsti/
 uo sole deprehēdi. Sincerū enī sudat: et se diluit: donec succo recēti simile fiat. Mnesides optime
 seruari putat hyoscyami semine adiecto. Alii in faba.

**De empractico et ceratico: et glaucio siue paralio: et heraclio
 siue aphro: et de diacodio. Ca. xviij.**

Inter satia est et siluestria medium genus: quod nisi inaruisset: spore nasceretur. Rhia uo/
 cauimus et empracticū. Quidā id decerptum p̄tinus cum toto calice mādunt. Aluum exina/
 niunt capita quaque decocta. In uini tribus heminis pota sōnum faciunt. Siluestriū unum genus cæ/
 raticum uocat: nigrum: cubitali altitudine: radice crassa: et corticosa: cauliculo inflexo ut cornicu/
 la. Folia minora et tenuiora quam cæteris siluestribus: semē exile. Tēpestiuum est menstruis. Al/
 uum purgat dimidio acetabulo in mulso. Folia trita cum oleo argēmas iumentorum sanant. Radix
 acetabuli mēsurā cocta in duobus sextariis ad dimidias datur ad lumborum uitia et tocineris. Carbu/
 culis medetur ex melle folia. Quidā hoc genus glauciō uocat alii paralio. Nascit enim in afflat/
 u maris: aut nitroso loco. Alteque est in siluestribus generibus heraclio: uocatur ab aliis aphro.

Foliis ii. pcul iutuearis speciē passē præsētātibus: radice i summa terrae cute: semine spumeo.
Ex hoc lina splēdorē trahunt aestate. Tundit in pila comitalibus morbis acetabuli mēsurā semē
nis in uino albo: uomitiones enim facit. Medicamēto quod diacodion & asteriace uocāt utilissimū.
Fit at huius papaueris aut cuiuscunq; siluestris capitibus. cxx. in aquae caelestis sextaristri
bus biduo maceratis: in eademq; decoctis: deinde liccatis: iteq; cum melle decoctis ad dimidia
partes uapore tenui. Addidere postea drachmas senas croci: hypocistidis: thuris: acaciae: et pal
si cretici sextarium. Hac ostētatiōe simplex qdē et atiqua illa salubritas papauer & melle cōstat.

De tithymalo et archelio: et porculaca liue peplio: et coriandro et de atriplici. Ca. xx.

Tertium genus est tithymalō: mecona uocāt: alii archaliō: folio leui: albo: capite magnitudi
nis fabae. Colligitur uua florente. Siccatur in umbra. Semen potum purgat aluum dimidio
acetabulo in mulso. Cuiuscunq; at papaueris caput uiride uel siccum uilitum epiphoras oculos
lenit. Opium ex uino miraculo si ptinus detur scorpionum ictibus resistit. Aliqui hoc tan
tum nigro tribuunt: si capita eius uel folia terantur. Est et porculaca quāpepliō uocant: nō mul
tum satiuā efficacior. Cuius memorabiles usus traduntur. Sagittas uenena et serpentium hemor
roidum et præsigrum restringit: p cibo sumpta et plagis imposita extrahit. Itē hyoscyamo po
to e passioq; expresso succo. Cum ipsa nō est: semē eius simili effectu pdest. Resistit & aquas ui
tiis: capitis dolori: ulceribusq; in uino tusa et imposita. Reliqua ulcera cōmāducata cum melle sa
nat. Sic et infātum cerebro imponitur: umbilicoq; pceduo. In epiphoris uero oium frōte tem
poribusq; cum polenta. Sed ipsis oculis e lacte et melle. Eadē si pcedent pdest oculis: solis tri
tis cum corticibus fabae. Pustulis cum polenta et sale et aceto ac cāra. Et ulcera oris tumorēq;
gingiuāq; cōmāducata cruda sedat. Item dentium dolores. Tōsillāq; ulcera succus decoctae. Qui
dā adiecer paulū murrā. Nā & mobiles dentes stabilit cōmāducata. Cruditates sedat: uocemq;
firmat: & sitim arcet. Cervicis dolores cum galla et lini semine pari mēsurā sedat. Māmaq; uitia
cum melle aut cimolia creta. Salutaris et suspiciosus semine cum melle hausto. Stōachum in ace
tariis sumpta corroborat. Ardentibus febribus imponitur cum polenta. Et alias māducata refri
gerat etiā intestina. Vomitiōes sistit. Dysenteriae & uomicis datur ex aceto uel bibiē cum cumi
no. Tenasmiis at cocta & comitalibus cibo uel potu pdest. Purgatiōibus mulierū acetabuli mē
sura in sapa. Podagris calidis cū sale illita & sacro igni. Succus eius potus renes iuuat ac uescas.
Ventris animalia pellit. Ad uulnēq; dolores ex oleo cū polēta imponit. Neruorū duricias emol
lit. Metrodorus q epitomentō rhizitomenō scripsit: purgatiōibus a ptu dādā cēsuit. Vene
rē inhibet: uenerisq; sōnia. Prætorii uiri pater est hispaniae princeps: quē scio ppter ipatibiles
tuas morbos radicē eius filo suspensā e collo gerere: præterq; in balneis: & ita liberatū icōmor
do oī. Quinetiā inueni apud auctores: caput inde litū distillationē toto anno nō sentire. Oculos
tamē hebetat putatur. Coriandrū inter siluestria nō iuuenitur: Præcipuū tamē esse cōstat statim
ægyptiū. Valet cōtra serpētū genus unū: quod amphisbenas uocāt: potū impositūq;. Sanat &
alia uulnera. Epinyctidas pustulas tritū. Sic & oēs tumores collectionesq; cū melle aut uua pas
sa. Panos uero ex aceto tritū. Seminis grana tria in tertianis deuorari iubēt aliq; ate accessionē.
Vel plura illini frōti. Sūt qui & ante solis ortū cervicalibus subici efficaciter putent. Vis magna
ad refrigerādos ardores uiridi. Vlcerā quoq; quā serpūt sanat cū melle uel uua passa. Itē testes:
ambusta: carbūculos: aures cū lacte mulieris: epiphoras oculos: uentris & itestinoq; fluctiōes.
Semē ex aqua potū bibiē in choleris cū ruta. Pellit aialia interaneorū cū mali punici succo & oleo
semē potū. Xenocrates tradit rem mirā: si uera est. Mēstrua cōtineri uno die: si unū granū bibe
rint foeminae: biduo si duo: & totidē diebus quot grana sūperint. M. Varro coriandro subtrito
cū aceto carnē incorruptā aestate seruari putat. Atriplex & siluestre est & satiuū accusatum a Py
thagora tanq; faceret hydropicos morbosq; regios & pallorem. Coq;tur difficillime: ac ne in hor
tis qdem iuxta id nasci qdē nisi languidū culpatur. Addidere Dionysius & Diocles plurimos gi
gni ex eo morbos. Nec nisi mutata sæpius aqua coquendū. Stomacho cōtrariū esse. Lentigines
& papulas gignere. Miror quare difficulter in italia id nasci tradiderit Solō Smyrneus. Hippo
crates uuluarū uitis id infundi cū bera. Lycus neapolitanus cōtra cātharidas bibēdū dedit. Panof
furūculos in: ipiētes: duricias oēs uel cocto uel crudo utiliter illini putāt. Itē ignē sacū cū melle
aceto nitroq;. Similiter podagris. Vngues scabros detraheēt dicit sine ulcē. Sūt q i morbo rē
dēt semē ei? cū melle. Arterias & tōsillas nitro addito pfricēt. Aluū moveāt. Cocto aut p se aut
cū malua aut lēticula cōcitātes uomitiōes. Siluestri capillos tīgūt: & ad supradcā utū medicina.

De malua malope: & althea: & lapatio: & oxylapato: & hydrolapa
to: & hippolapato: & bubalapato.

Ca. xxi.

Ecōtrario in magnis laudibus malua est utraq; & satiuā & siluestris. Duo genera eaq; ampli
tudine folii discernūtur. Maiorē græci malopen uocāt in satiuis. Alterā ab emolliendo uen
tre dictā putant malachē. E siluestribus cui grāde folium & radices albæ althea uocāt ab excel
lentia effectus a quibusdā aristalthea. Omē solū in quo serūtur pinguius faciunt. Huic cōtra oēs

aculeatos ictus efficacior uis: præcipue scorpionū: uespæ: similiūq: & muris aranei. Quin & tri-
ta cum oleo qualibet earū peruncti ante uel habētes eas nō feriūtur. Foliū impositum scorpionū
bus torporē affert. Valent & cōtra uenena. Aculeos omis extrahūt illitæ crudæ aut cū anetho
potæ. Decoctæ uero cū radice sua leporis marini uenena restinguūt. Et ut qdam dicūt si uomat.
De eisdem mira & alia tradūtur. Sed maxime si quotidie quis succi ex qualibet earū sorbeat cy-
athum dimidium oībus morbis cariturū. Ulcera manātia in capite sanāt. In urina putrefactæ liche-
nas. Et ulcera oris cū melle. Radix decocta furfures capitis & dentiū mobilitates. Eius quæ unū
caulē habet radice circa dentē qui doleat perunge: donec desinat dolor. Eadē strumas & paroti-
das panosq: addita hoīs salua purgat citra uulnus. Semen in uino nigro potū a pituita & nauſeis
liberat. Radix māmæ uitis occurrit adalligata in lana nigra. Tusſim ī lacte cocta & sorbitionis
mō sūpta gnis diebus emēdat. Stomacho utiles Sex. Niger dicit. Olympiades thebanus aborti-
uas esse cū adipe anseris. Aliqui purgari foeminas foliis earū manus plenæ mēſura in oleo & uino
sūpt s. Vtiq: cōstat pturiētes foliis substratis celerius solui. Protinus a ptu reuocāda: ne uulua
sequatur. Dāt & succū bibēdū parturientibus ieiunis in uino decocta hemina. Quin & semē tri-
tum adalligant brachio genitale nō cōtinētium. Adeoq: eā ueneri nascūt: ut semē unicalis asp-
sum cubitali foeminaū auiditates augere ad infinitū Xenocrates tradat. Itē tres radices iuxta ad-
alligatas. Tenasmo & dysentericis utilissime infūdi. Itē foedis uitis: uel si foueāt. Melācholicis
quoq: succus datur cyathis ternis tepidus. Et infantiētibz quaternis. Decoctæ comitialibus he-
minæ succi. Hic & calculosis & inflatiōe & torminibus aut opisthotonico laborātibz tepidus illi-
nitur. Et sacris ignibus & ambustis decocta in oleū folia imponūt. Et ad uulnēz īpetus cruda cū
pane. Succus decoctæ neruis pdest: & uesicæ: & intestinorū rosiōibus. Vuluas & cibo & ifusiōe
mollit ī oleo. Succus decoctæ pori meatus suauis facit. Artheæ ī oībus supradictis efficacior ra-
dix: præcipue cōuulsis ruptisq:. Cocta in aqua aluum sistit. Ex uino albo strumas & parotidas &
māmæ inflatiōes: & panos in uino folia decocta & illita tollunt. Eadē arida in lacte decocta q: li-
bet perniciosæ tussis citissime medētur. Hippocrates uulneratis sitiētibusq: defectu sāguinis ra-
dicis decoctæ succū bibēdū dedit. Et eā uulneribus cū melle & resina. Itē cōuulsis: luxatis: tu-
mētibus: & musculis: neruis: articulis iposuit. Et asmaticis ac dysentericis in uino bibēdū dedit.
Mix aquā radice ea addita addēsari sub diuo: atq: elactescere. Efficacior at quo recētior. Nec la-
patiū dissimiles effectus habet. Est at siluestre: quod alii oxalidē appellāt: satiuo pximum: foliis
aquosis: colore betæ cādidæ: radice minima. Nostri uero rumicē: alii lapatiū cātherinū ad stru-
mas cū axungia efficacissimū. Est & alterū genus fere oxylapatō uocat. Satiuo idē similis: & acu-
tiora habet folia ac rubriora: nō nisi in paludibus nascēs. Sūt q hydrolapatō tradūt ī aqua natū.
Est & aliud hippolapatō maius satiuo: cādidiusq: ac spissius. Siluestria scorpionū ictibus meden-
tur: & ferire phibēt habētes. Radix aceto decocta si coleū succus dētibus auxiliāt. Si uero bi-
batur morbo regio. Semē stomachi inextricabilia uitia sanat. Hippolapati radices priuatim un-
gues scabrosos detrahunt. Dysētericos semē duabus drachmis in uino potum liberat. Oxylapa-
ti semē lotū in aqua cālesti sāguinē pdest reuiciētibus. Adiecta acacia lētis magnitudine pdest.
Præstātissimos pastillos faciūt ex foliis & radice addito nitro & iure āguino. In usu aceto diluit.
Sed satium in epiphoris oculorū illinunt frōtibz. Radice cherias & lepras curāt. In uino uero
decocta strumas & potidas & calculos. Poto uino & lyenes. Cœliacos æque & dysentericos &
tenasmos. Ex eadēq: omia efficacius. Ius lapati & ructus facit: & urinā ciet: & caliginem oculorū
discutit. Itē pruritū corporis in solia balnearū additū: aut prius ipsū illitū sine oleo. Firmat & cō-
manducata radix dentes. Eadem decocta cum uino sistit aluum. Folia soluunt adiecto sale. Adie-
cit Solon neque ut omittamus bulapaton: radice tantum altitudine differens est: & erga dysen-
tericos efficacis effectus potum ex uino.

**De sinapis tribus generibus: & marrubio: & serpillio: & sisymbrio: siue
thymbræo: & de lini semine: & blito.** Ca. xxii.

Sinapis cuius in satuis tria genera diximus: Pythagoras principatū habere ex iis quorū subli-
me uis ferat iudicauit: quoniā nō aliud magis in nares & cerebrū penetret. Ad serpentium
ictus & scorpionum tritum cū aceto illinitur. Fungorū uenena discutit. Cōtra pituitā tenet ī ore
donec liqueſcat: aut gargarizatur cum aqua mulla. Ad dētium dolorē mādatur. Ad unā gargari-
zatur cum aceto & melle. Stomacho utilissimū, cōtra omia uitia pulmonibusq:. Excreatiōes faci-
les facit in cibo sūptum. Datur & suspiriosis. Itē comitialibus tepidum cum succo cucumeris. Sen-
sus atq: sternutamēta capitis purgat. Aluum mollit. Mēstrua & urinā ciet. Et hydropicis iponi-
tur. Cū fico & cumino tusum ternis ptibus comitali morbo. Et uuluarū cōuersionē suffitum exci-
tat odore aceto mixto. Itē lethargicos. Adicitur cordylō. Est at semē ex sese. Et si uehemētior
sōnus lethargicos premat: cruribus aut etiā capiti illinitur cū fico & aceto. Veteres dolores tho-
racis: lūborū: coxēdicum: humerū: & ī quacūq: parte corporis ex alto uitia extrahēda sūt: illitum
caustica ui emēdat pustulas: faciēdo. At in magna duricia sine fico impositum: uel si uehemētior

vertigo timeatur p̄ duplices p̄anos. Vtuntur ad alopetias cum rubrica: p̄foras: lepras: p̄thiria:
ses: lithānicos: opisthotonicos. Inungunt quoq; scabras genas aut cum gallica inter oculos cum
melle. Succusq; tribus modis exprimitur in fictili: calefcitq; in eo ī sole modice. Exit & e caulicu
lo succus lacteus: qui ita cum iduruit: dentium dolori medetur. Semē ac radix cum imaduere:
musto cōteruntur. Manusq; plenæ mēlura sorbentur ad firmādas fauces: stomachū: oculos: ca
put: sensusq; oēs. Mulierq; etiā lassitudines saluberrimo genere medicinæ. Calculos quoq; discu
tit potum ex aceto. Illinunt & liuoribus sugillatiscq; cum melle & adipe ālerino aut cæra cypria.
Fit & oleum ex semine madefacto in oleo expressoq; quo utunt ad nervorū rigores: lumborūq;
& coxendicum perfrictiōes. Sinapis naturā effectusq; eodē habere tradit adarca inter filuas in
tacta cortice planiore sub ipsa coma nascens. Marrubium pleriq; inter primas hærbas cōmenda
uere: quē græci prasiō uocant: alii linostrophon: nōnulli philopeda: aut philochares: notius q̄
ut indicādum sit. Huius folia semēq; cōtrita profunt cōtra serpētes: pectōrū & lateris dolores:
tussim ueterem. Et iis q; sanguinē eiciūt eximie utile: scapis eius cū panico aqua decoctis: ut aspe
ritas succi mitigetur. Imponit strumis cū adipe. Sūt qui uiridis semē q̄tū duobus digytis capiāt
cū farris pugillo decoctū addito exiguo olei & salis sorbere ieiunos ad tussim iubeant. Alii nihil
cōpant. In eadem cā marrubii & fœniculi succi ad sextarios ternos expressis decoctisq; ad sexta
rios duos: cū addito mellis sextario rursus decocto ad sextarios duos: si coclearii mensura in die
forbearur in aquæ cyatho. Et uirilium uitiiis tufum cū melle mire p̄dest. Lichenas purgat ex ace
to. Ruptis cōuulsis spasmatū neruis salutare. Potū aluū soluit cū sale & aceto. Itē mēstrua & se
cūdas mulierq;. Arida farina cū melle ad tussim sicā efficacissima est. Itē ad cācrenas & pterygia.
Succus uero articulis & naribus: & morbo regio: minuēdæq; bili cū melle p̄dest. Itē contra ue
nena inter pauca potens. Ipsa hærba stomachum & excreationes pectōris purgat. Cum iride &
melle urinā ciet. Cauēda tamē exulceratæ uesicæ & renū uitiiis. Dicit succus claritatē oculorū ad
iuuare. Castor marrubii duo genera tradit. Nigrū: & quod magis p̄bat cādidū. In eū inane suc
cum adicit his: ipsūq; ouū infudit melle æquis portionibus tepfactū: uomical rūpere: purgare:
p̄sanare p̄mittēs. Illitis etiā uulneribus a cane factis tusa cū axungia ueteri. Serpillū a serpendo
putat dictū. Quod in siluestri euenit: in petris maxime. Satiū nō serpit: sed ad palmi altitudinē
increscit. Pinguius uolūtarium & cādidioribus foliis & ramis: aduersus serpētes efficax maxime
cenchrin & scolopēdras terrestres ac marinas. Et scorpiones decoctis in uino ramis foliisq;. Fu
gat & odore: cominus si uratur. Et cōtra marinorū uenena præcipue ualet. Capitis doloribus de
coctum in aceto illinitur tēporibus ac frōti cū rosaceo. Itē phreneticis: lethargicis: cōtra tormi
na: & urinæ difficultatē: anginas: uomitiones drachmis quattuor datur. Ex aqua bibit & ad ioci
næ dolores. Folia obolis quattuor dātur ad lyenē ex aceto. Ad cruētās excreatiōes terit ī cya
this duobus aceti & mellis. Silymbriū siluestre a q̄busdā thymbræū appellatum: pedali nō āpli
us altitudine: quod in riguis nascitur simile nasturtio est. Vtq; efficax aduersus aculeata aīalia:
ut sunt erabrones & similia. Quod in sicco ortū odoratū est. inferitur coronis angustiore folio.
Sedant utraq; capitis dolorem. Itē epiphoras: ut Pilinus tradit. Alii panē addūt. Alii per se de
coquant in uino. Sanat & epinyctidas: cutisq; uitia in facie mulierq; intra quartū diē noctibus ipo
sitū diebusq; detractū. Vomitiōes: singultus: tormina: stomachi dissolutiōes cohibet siue ī cibo
sūptum: siue in succo potū. Nō edēdū grauidis: nisi mortuo cōceptu. Quippe etiā ipositū eiicit.
Mouet urinā cum uino potum. Siluestre & calculos. Quos uigilare opus sit excitat infusū capiti
cū aceto. Lini semē cū aliis quidē in usu est. Et per se mulierq; cutis uitia emēdat ī facie. Oculorū
aciē succo adiuuat. Epiphoras cū thure & aqua aut cū myrrha. Cū uino sedat potidas. Cū melle
aut adipe aut cæra stomachi solutiōes inspum polētæ mō. Anginas ī aqua & oleo decoctū: & cū
aniso illitū. Torret ut aluum sistat. Cœliacis & dysētericis imponit ex aceto. Ad iocineris dolo
res estur cū uua passa. Et ad p̄thisin utilissime. Semine fiunt & eligmata. Musculos: neruorū: ar
ticulorū: ceruicū duricias. Cerebri mēbranas mitigat farina seminis nitro aut sale aut cinere addi
tis. Eadē cū fico itē cōcoquit ac maturat. Cū radice uero cucumeris siluestris extrahit quæcūq;
corpori inhærēt. Sic & fracta ossa. Serpere ulcus in uino decocta p̄hibet. Eruptiōes pituitæ cū
melle emēdat. Vngues scabros cū pari mō nasturtii. Et testium uitia & ramices cū resina & mur
ra: & cācrenas ex aqua. Stomachi dolorē cū fœnogræco sextariis utrisq; decoctis ī aqua mulsa.
Intestinorū & thoracis p̄niciofa uitia clystere in oleo & melle. Blitum iners uidetur ac sine sapore
aut acrimonia ulla. Vnde cōuitium fœminis apud Menādrū faciunt mariti. Stomacho iutile est.
Vētrē a leo turbat: ut cholera faciat aliqb;. Dicit tñ aduersus scorpiones potū e uino p̄desse. Et
clauis pedū illini. Itē lyenib; & tēporū dolori ex oleo. Hippocrates mēstrua sisti eo cibo putat.

De metu: & fœniculo: & hippomarathro uel myrseneo: & canabi:
& de furula: & carduis.

Ca. xxiii.

MEu in italia nō nisi a medicis seritur: & iis admodū paucis. Duo genera eius. Nobilius atha
manticum uocāt illi ab athamāte inuentum. Hī quoniā laudatissimum in athamāte reperiatur:

foliis aniso simile: & caule aliquādo bipedali: radicibus multis & obnigris: quibusdam altissimis. Minus rufum q̄ illud alteꝝ. Ciet urinam in aqua potum radice trita uel decocta. Inflationes sto machi mire discutit. Itē tormina & uesicæ uitia. Vuluaꝝq; articulis cū melle. Infantibus cū apio illitū imo uentri urinas mouet. Fœniculū nobilitauere serpētes: gustatu ut diximus lenectā exu endo: oculosq; acie succo eius reficiendo. Vnde intellectū est hominū quoq; caliginē præcipue eo releuari. Colligitur hoc caule turgescēte. In sole siccatur. Inungitur ex melle. Vbiq; hoc ē. Laudatissimū tamen in hiberia e lachrymis fit & ex semine recenti. Fit etiā e radicibus prima ger minatione incisus. Est & in hoc genere liluestre: quod alii hippomarathron: alii myrsenū uocat: foliis maioribus: gustu acriore: procerius: brachiali crassitudine: radice candida. Nascitur in cali dis: sed laxolis: Diocles & aliud hippomarathri genus tradit: lōgo & anguloso folio: semine co riandri. Medicinæ in satiuo ad scorpionū ictus & serpentium semine in uino poto. Succus & auri bus instillatur: uermiculosq; in his necat. Id ipsū condimentis prope omibus inferitur. Oxyfor ris etiā aptissime. Quin & crustis subditur panis. Semen stomachū dissolutū astringit uel i febris bus sūptum. Nauleā ex aqua tritū ledat. Pulmonibus & iocineribus laudatissimum. Ventrem si stit cum modice sumitur. Urinam excitat. Et tormina mitigat totum decoctum: Lactisq; defec tu potum māmas replet. Radix cum p̄tisana sumpta renes purgat siue decocto succo: siue semie sumpto. Prodest & hydropicis radix ex uino cocta. Itē conuulsis illinuntur folia tumoribus. Ar dentes ex aceto calculos uesicæ pellunt. Genituræ abundantiam quoquemodo haustum facit. Verendis amicissimum: siue ad fouendum radice cū uino cocta: siue contrita in oleo illitum. Mul ti tumoribus & sugillatis cum cæra illinunt. Et radice in succo uel cum melle contra canis morsū utuntur. Et contra multipedem ex uino. Hippomarathron ad oīa uehementius. Calculos præci pue pellit. Prodest uesicæ cum uino leui: & fœminarū mensuris. Efficacius in eo semē q̄ radix. Modus in utroq; quod duobus digy tis trito additur in potionem. Petrichius qui ophiaca scripsit & Micon qui rhizitomumena aduersus serpentes nihil hippomarathro efficacius putauere. Sane & Nicander non in nouissimis posuit. Canabis in liluis primum nata est: nigriore folio & aspe riore. Semen eius extinguere genituram uirorum dicitur. Succus ex eo uermiculos auriū & quod cunq; intrauerit eicit: sed cum dolore capitis. Tantaq; uis ei est: ut aquæ ifusa coagulare eam di catur. Et ideo iumentorū aluo succurrit pota in aqua. Radix contractos articulos emollit i aqua cocta. Item podagras & similes impetus. Ambustis cruda illinitur: sed sæpius mutatur: priusq; areseat. Ferula semen simile aneto habet. Quæ ab imo caule diuiditur a cacumine fœmina putat. Caules eduntur decocti. Cōmendanturq; musto ac melle: Stomacho utiles. Sint plures sumpti: capitis dolores faciunt. Radix denarii pondere in uini cyathis duobus bibitur aduersus serpen tes. Et ipsa radix imponitur. Sic & torminibus medetur. Ex oleo autem & aceto contra sudores imodicos uel in febribus proficit. Succus ferulæ aluum soluit fabæ magnitudine deuoratusq;. E uiridi ferula ramusculus utilis est ad omnia ea uitia. Ad sanguinem sistendum decem grana semi nis bibuntur in uino trita uel medulla. Sont qui comitialibus morbis dandum putant luna quar ta: sexta: septima ligulæ mensura. Natura ferulæ murenis infestissima ē. Tactæ liquidē ea mo riuntur. Castor radice succum & oculorum claritati conferre multum putauit. Et de carduorum satū inter hortensia diximus. Quapropter & medicinam ex iis non differamus. Siluestrium gene ra sunt duo. Vnum fruticosius a terra statim. Alterum unicaule crassius. Vtriq; folia pauca: spi nosa: muricatis cacuminibus. Sed alter florem purpureum mittit inter medios aculeos celeriter canescentem: & abeuntem cum atra. Scolimon græci uocant. Hic anteq; floreat contusus atq; expressus illito succo alopecias replet. Radix cuiusque ex aqua decocta potatoribus sitim facere narratur. Stomachum corroborat. Et uuluis si credimus etiam conferre aliquid traditur: ut ma res gignantur. Ita enim Cherias atheniensis scripsit: & Glaucias qui circa carduos diligentissim⁹ uidetur. Māducatus carduus hic odorē cōmēdat oris.

Cōfectio tyriacæ cōpositio medicaminis Antiochi. Ca. xxiiii.

Sed ante discessum ab hortensibus unam compositionem ex iis clarissimam subtexemus ad uersus uenenata animalia: incisam lapide uersibus in limine ædis Aesculapii. Serpilli duū de narioꝝ pondus. Opopanacis & milii tantundem singulorum. Trifolii pondus denarii. Anethi & fœniculi seminis & anisi & amii & apii denarioꝝ senum ex singulis generibus. Erui farinæ duode cim: Hæc tusa cribrataq; uino: quātum possit excellenti digeruntur in pastillos: uictoriati ponde re. Ex iis singuli dantur ex uini mixti cyathis ternis. Hac tyriacā magnus rex Antiochus aduer sus omia uenena usus traditur.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER XXI.
PROHEMIVM.

De natura florū & coronamentorū: De mira florū varietate. Ca. i.



IN HORTIS SERI ET CORONAMENTA IVS SIT
Cato inenarrabili florū maxime subtilitate: quādo nulli potest facilius esse loqui q̄ res naturæ pingere: lasciuienti præsertim & in magno gaudio fertilitatis tam uarie ludenti. Quippe reliqua usus alimētū gratia genuit. Ideoq; sæcula annosq; tribuit iis. Flores uero odoresq; de die in diem gignit. Magna ut palā est admonitione hominū: quæ spectatissime floreāt celerrime marcescē. Sed ne pictura quidem sufficiente imagini colorū reddēdæ: mixturāq; varietati siue alterni atq; multiplices inter se nectāt: siue priuatis generum funiculis in orbem: in obliquum in ambitum: quædā coronæ per coronas currunt.

De strophio serto: & q̄ primum flores miscere cœpit: & quādo primū corolla iuēta uel appellata & quare. Ca. ii.

Tenuioribus utebātur antiq; strophia appellātes: unde nata strophio. Quin & uocabulum ipsum tarde inde cōmunicatum est inter sacra tantum & bellicos honores coronis sicut non graecos quoq; nō adeo antiquitus placuit. Arborū enī ramis coronari in sacris certaminibus mos erat primū. Postea uariari cœptū mixtura uersicolores. Florūq; inuicē odores colorēq; accēdere Sycon ex ingenio Pauliæ pictoris atq; Glycon coronariæ dilectæ admodū illi cū opa eius pictura imitaret: adinuenit: & illa puocās uarietatis: effectq; certamē artis ac naturæ. Quales etiā nūc extāt artificis illius tabellæ: atq; i primis appellata stephanoplocos qua pinxit ipsā. Idq; factum est post olympiādē cētēsimā. Sic coronis e floribus receptis paulo mox subiere quæ uocāt ægyptiæ: ac deinde hybernæ: tū cū terra flores negat: ramēto e cornibus tincto. Paulatimq; & romæ subrepsit appellatio corollis inter initia ppter gracilitatē nominatis: mox & corollariis: post q̄ e lamina ærea tenui inaurata aut iargētata dabatur.

Quis primū coronā foliis aureis & argēteis dedit & de honore coronarū apud antiq̄s: & de Scipiōis honore: & de patilibus coronis: & Cleopatrarū reginæ facta. Ca. iii.

Cassius diues primus argento auroque folia imitatus ludis suis coronas dedit. Accesserunt quoq; & lēisci: quos adici ipsarū coronarū honos erat ppter herustas qbus iūgi nisi aurei nō dedebāt. Puri diu fuere ii. Celare eos primū instituit P. Claudius Pulcher: bratteasq; ēt phyliræ dedit. Semper tamē auctoritas ul' ludicro quæsitæ fuit. Nāq; ad certamina in circū p ludos & ipsi descēdebāt: & seruos suos quosq; mittebāt. Inde illa. xii. tabularū lex. Qui coronā parit. Ipse pecuniā ue eius. Virtutis ergo arguitur: quā serui equi ue meruissent. Pecuniā partā lege dici nemo dubitauit. Quis ergo honos: ut ipsi mortuo parētibusq; eius dum intus positus esset: foris ue ferret: sine fraude esset imposita. Alias in usu p̄miscuo ne ludicræ qdem erāt: ingeniq; & iis seueritas. L. Fuluius argētarius bello punico secūdo cū corona rosacea interdiu e p̄gula sua in forū p̄spexisse dictus: ex auctoritate senatus in carcerē adductus nō āte finē belli emissus est. P. Murianus cū dēptā Marlyæ coronā e floribus capiti suo iposisset: atq; ob id duci eū i uncula triuiri iussisset: appellauit Tri. Pleb. nec intercessere illi aliter q̄ athenis: ubi comesabundi iuuenes āte meridiem cōuētus sapiētū quoq; doctrinæ frequētabāt. Apud nos exēplū licētiae huius nō est aliud q̄ filia Diui Augusti. Cuius luxuria noctibus coronatū Marliā litteræ illius describūt. Florū qdem populus ro. honorē Scipiōi tātum adhibuit. Suario cognōiabatur: ppter similitudinē Suarii cuiusdā negociatoris. Ob id erat i tribunatū pleb. ei admodū gratus: dignusq; africanorū familia. Nec ei fuit in bonis funeris ip̄sa. Asses ergo cōtulit populus: ac funū elocauit: quā pte ferebatur: flores e p̄spectu oī sparsit. Et iā tūc coronæ deorū honos erāt. Et larii publicorū priuatorūq; & sepulchrorū & manū. Sūmaq; auctoritas patib. corōæ. Sutiles saliq; sacris iuenimus & solēnes cœnas. Trāsiere deinde ad rosalia. Eorū luxuria p̄cessit: ut nō esset gratia nisi mero folio. Sutilibus mox petitis ab india aut ultra in dos. Laudatissimū qdē habet e nar di folio eas dari aut ueste serica uersicolores unguētis madidas. Hūc habet nouissime exitum luxuria scēminarū. Et apud graecos qdē de coronis priuatim scripser Mnestheus atq; Callimachus medici: q̄ nocerēt capiti: quoniā & i hoc est aliqua ualitudinis portio. In potu atque hylaritate præcipue o forū si surripiente fallaciter solertiā. Nāq; scelerata Cleopatra apparatu belli acciaci gratificationē ipsius reginæ Antonio timēte: nec nisi prægustatos cibos sumēte: fert ab ore ei' iussisse extremis coronæ florib' ueneno illitis. Ipsaq; capiti iposita. Mox p̄cedēte hylaritate iui

tauit Antoniū ut coronas biberēt. Quis istas timeret insidias? Ergo cōcepta in syphū incipiēt haurire oppolita manu en ego sum inquit illa care Antoni: quā tu noua prægustatiū diligētia caues: adeo mihi si possim sine te uiuere occasio & rō adest. Inde eductā e custodiā bibere iussit: illi co expirantē. De coronis extra supradictos scripsit Theophastrus apud græcos. Ex nostris autē inscribere aliqui librol antologicō. Flores uero persecutus est nemo: q̄ egdē inueniam. Nec nos nūc scilicet coronas nectemus. Id enī frivolum est. Sed de floribus quæ uidebūt digna memora bimus. Paucissima genera nostri coronamētōz iter hortētia nouere: ac pene uioles rosasq̄ tātū.

¶ De rosa in coronis: & de generibus eius: & ubi seratur. Ca. iiii.

Rosa nascitur spina uerius q̄ frutice: in cibo quoq̄ pueniens. Illic etiā incundi odoris q̄ uis angustī. Germinat oīs primo inclusa granato cortice. Quo mox intumescēte & in uirides alabastrōs fastigato paulatim rubelcēs debilitat: ac sese pādīt in calicis medio sui stantis cōplexa luteos apices. Vsus eius in coronis prope minimus est. Oleo macerat. Idq̄ iā a troianis tēporibz Homero teste. Præterea ī unguētā trāsīt ut diximus. Per se medicas artes præbet. Emplastris atq̄ collyriis imponit mordaci subtilitate. Mētiāz etiā delicis intungēdis minime noxia. Cōtra genera eius nostri fecerūt celeberrima: prenestinā & cāpanā. Addidere alii milesiam: cuius sit ardentissimus colos nō excedentis duodena folia. Proximā ei trachiniā: minus rubētē. Mox alabādicā uiliorem: albicātibus foliis. Vilissimā uero pluribus uel minutissimā spinosam. Differūt enim multitudine folioz: asperitate: leuore: colore: odore. Paucissima q̄na folia: ac deinde numerosiora. Cum sit genus eius quā centifoliā uocant: quæ est in cāpania italiæ. Græciæ uero circa philippos. Sed ibi nō suæ terræ puentu. Pangeus nāq̄ mōs in uicino fere est: numerosis foliis ac puis. Vnde accolæ transferētes cōferūt. Ipsaq̄ plantatioue pficiūt. Nō at talis odoratissima est. Nec cui latissimū maximūq̄ folium. Breviterq̄ indicū est odoris scabricia corticis. Cepio Tiberii Cæsaris principatu negauit centifoliā in coronis addi: præterq̄ extremos uelut ad cardines: nec odore nec specie probabilem. Est & quæ græca appellatur a nostris a græcis lichnys: nō nisi in humidis locis pueniēs: nec unq̄ excedens q̄nq̄ folia: uiolæ magnitudie: odor nullo. Est & alia græcula appellata: cōuolutis folioz paniculis: nec dehiscēs nisi manu coacta: sēp̄q̄ nascēti similis: latissimis foliis. Alia funditur e caule maluaceo: folia oleacea habēs. Muscetō uocant. Atq̄ inter has media magnitudine autūnalis: quā coroneolā uocāt omēs: sine odore. Coroneola in rubo nata tot mōis adulteratur. Et alias uera quoq̄ plurimum sola præualet. Cyrenis odoratissima est. Ideoq̄ ibi unguentū pulcherrimū. Carthagine hispaniæ hyeme quoq̄ tota præcox. Refert & cæli tēperies. Quibusdā enī ānis minus odorata puenit. Præterea magis locis omībus siccis q̄ humidis odoratior. Seri nec pinguibz uult: nec argillofis locis: nec riguis. contēta raris. Proprieq̄ ruderatū agrū amat. Præcox cāpana. Sera milesia. Nouissime tamē desinit prenestina. Fodiuntur altius q̄ fruges: leuius q̄ uites. Tardissime pueniunt semine: quod in ipso cortice est sub ipso flore opertū lanugine. Ob id potius caule cōciso inserūt & ocellis radicis: ut harūdo. Vnum genus inseritur pallidæ spinosæ longissimis uirgis quinquefoliæ: quæ a græcula altera est. Omī aut recisione atq̄ ustione pficit. Trāslatiōe quoq̄ ut uitis optime ocis limeq̄ prouenit. Surculis quaternū digytoz lōgitudie aut ampliore post uergiliāz occasū lata. Dein per fauonium trāslata: pedilibz interuallis: crebroq̄ circūfossa. Qui præcocē faciunt pedali circa radicē scrobe aqua calida infūdunt: germinare incipiente calice.

¶ De lilio tria genera: & rōe ea inferendi. Ca. v.

Lilium rosæ nobilitate proximū est: & quadā cognatione unguēti oleiq̄: quod lilion appellatur. Et impositum etiā maxime rosas decet: medio puentu earū incipiens. Nec ullis flog excellitas maior. Interdū cubitoz trium. Languido semper collo: & nō sufficiente capitis oneri. Candor eius eximius. Foliis foris strinatis: & ab angustis in latitudinē paulatim sese laxantibus effigie calathi. Resupinis p ambitū labris. Tenuiq̄ filo & semie stātibus ī medio crocis. Ita odor colorq̄ duplex. ut alius calicis: alius staminis: differētia angusta. In unguēti uero oleiq̄ usu folia nō spernūtur. Est flos nō dissimilis illi in hærba quam cōuoluulū uocant: nascēs p fruteta: nullo odore: nec crocis intus: candorē tantum referens: ac ueluti rudimētum naturæ lilia facere cōdiscentis. Alba lilia iisdem omībus mōis serūtur q̄bus rosa. Et hoc amplius lachryma sua: ut hippo felonum. Nihilq̄ est sæcū dius. Vnde radice quinquagenos sæpe emittente bulbos. Est & rubens lilium: quod græci crynō uocant. Alii florem eius cynorhodō. Laudatissimū in antiochia & laodicea syriæ: mox in phaselide. Quartū locū optinet in italia nascēs. Sunt & purpura lilia: aliquō gemino caule: carnosiore tantū radice: maiorisq̄ bulbi: sed unius. Narcisum uocant huius alterū genus flore candido: calice purpureo. Differentia liliis est & hæc q̄ narcisis folia ī radice sūt probatissimis in lyciæ montibus. Tertio generi cætera eadem. Calix hærbaceus: omnes serotini. Post arcturum enim florent: ac per æquinoctium autumnum. Inuenta est in iis & ratio inferendi monstrificis hominum ingeniis. Colliguntur nāq̄ mense iulio scapi arecentes: liliaq̄ suspendūt in fumo. Dein nudantibus se nodulis in sæce nigri uini uel græci mēse martio macerātur: ut co-

florē accipiant: atq; ita in scrobiculis serūtur heminis facis circūfusi. Sic fiunt purpurea lilia. *Il gen. de qu...*
mixq; ita tingi aliquid ut nascatur infectum. *in generat...*

De uiolis & de calta & de baccare & combreto. Ca. vi.

Violis honos p̄ximus. Eas plura genera. Purpureæ: luteæ: albæ: plātis omēs ut olus fa- *in generat...*
tæ. Ex iis uero quæ sp̄ote ap̄icis & macris locis pueniūt: purpureæ latior folio statim
ab radice carnosā exeūt: solæq; græco noīe a cæteris discernūtur: appellatæ ita: ut ab iis hya- *in generat...*
cinthina uestis. Sed satius maxima auctoritas luteis. Genera iis tusculana & quæ marina appel- *in generat...*
latur. Folio aliquāto latiore: sed minus odorato. In totū uero sine odore: minutoq; folio cala- *in generat...*
thiana munus autūni: cæteræ ueris. Proxima ei calta ē cōcolori āplitudine. Vincit numero fo- *in generat...*
lios marinā qnq; folia nō excedēt. Eadē odore supatur. Est enim gravis calta. Non leuior ei
quā scopā regiā appellāt: quāq; folia eius oleāt: nō flōrs. Baccari quoq; radice tantū odoratæ
ē: a q̄būdā nardū rusticū appellatū. Vnguēta ex ea radice fieri solita apud āt̄iquos Aristopha- *in generat...*
nes p̄iscæ comoediæ poeta testis est. Vnde qdā errore falso barbaricā eā appellabāt. Odor
est ei cīnamomo p̄ximus. Gracili solo nec humido puenit. Similimū ei cōbretū appellāt fo- *in generat...*
lios exilitate usq; in fila extenuata: & p̄cerius q̄ baccar. Nec hæc sunt tantū: sed eos quoq;
error corrigēdus est: q̄ baccar rusticū nardum appellauere. Est enī alia hærba sic cognōiata.
quā græci asarō uocāt: cuius specīe figurāq; diximus in nardi generibus. Quinimo asarō iue- *in generat...*
nio uocitari: quoniā in coronas nō addat. Crocū siluestre optimū serere in italia minime expe- *in generat...*
dit: ad scrupula usq; singula areis decoquētibus. Serit radice bulbo. Satiū latius maiusq; &
nitidius: sed multo leuius degenerās. Sed ubiq; nec scēcūdū ē cyrenis: ubi semp flōres lauda- *in generat...*
tissimi. Prima nobilitas cilicio croco: & ibi in corico mōte. Dein lycio mōte olympo. Mox cē- *in generat...*
turipino siciliæ. Aliq; phlegræo secundū locū dedere. Adulterat nihil æque. Probatio sincerī
īposita manu crepat ueluti fragile. Humidū enī quod euenit adulteratione. sedet. Altera p̄ba- *in generat...*
tio si manu plata ad ora leniter faciē oculosq; mordeat. Et p̄ le genus satui blādissimū uulgo:
cū sit mediocre: deliacō uocāt. Cōtra cyrenaico uitū: quod omī croco nigrius ē: & celerrime
marcescit. Optimū ubiq; quod pinguisimū & breuib; capillis. Pessimū uero est quod situm
redolet. Mutianus auctor est in lycia āno septimo aut octauo trāfieri in locū subactū: atq; ita
degenerās renouari. V̄sus eius in coronis nulq;. Hærba enī est folio āgusto pene ī capillamē
ei modū. Sed uino mire cōgruit: p̄cipue dulci tritū ad theatra replēda. Floret uergiliæ oc- *in generat...*
casu paucis diebus folio q̄ florē expellit. Viret bruma & colligit. Siccatur umbra melius etiā
hyberna. Carnosa & illi radix: uiuaciorq; q̄ cæteris. Gaudet calcari: & atteri pede: pereūdōq;
melius prouenit. Ideo iuxta semitas ac fōtes lætissimum.

De floribus antiq; & de odoramētōr; diuersitate: & salūca: & polio. Ca. vii.

Roianis tēporibus ei iam erat honos. Et hos certe flores Homerus tris laudat: lotonē
crocon: hyacithū. Oīum odoramētōr; atq; adeo herbar; differentia ē in colore: & odorē *in generat...*
& succo. Odorato sapor raro ulli nō amarus. E cōtrario dulcia raro odorata. Itaq; & uina odo- *in generat...*
ratoria mustis. Siluestria magis oīa satius. Quorū dā odor suauior & lōginquo: p̄pius admo- *in generat...*
tus hebetatur ut uiolæ. Rosa recēs a lōginquo olet: sicca p̄pius. Omis āt uerno tēpore acris- *in generat...*
or: & matutinis. Quicq; ad meridianas horas diei uergit hebetat. Nouella quoq; uetustis mi- *in generat...*
nus odorata. Acerrimus tamen odor oīum æstate media. Rosa & crocū odoratoria cū serenis
diebus legūtur. Et oīa in calidis magis q̄ in frigidis. In ægypto tamē minime odorati flōres: a
ga nebulosus & rosidus aer est a nilo flumine. Quorū dā suauitati grauitas inest. Quædā cū
uirēt nō olent p̄pter humorē nimīū: ut buceros quod ē scēnogræcū. Acutus odor nō oīum
ne succo est: ut uiolæ: rosæ: croco. Quæ uero ex acutis succo carēt: eos oīum odor grauis: ut
in lilio utriusq; generis. Ambrotonū & amaracus acres habēt odores. Quorū dā flos tantū iu- *in generat...*
cundus: reliquæ p̄tes ignauæ. ut uiolæ ac rosæ. Hortēsiū odoratissima quæ sicca: ut ruta: mē- *in generat...*
ta: apiū: & quæ in siccis nascunt. Quædā uetustate odoratoria: ut cotonea: eaq; decerpta
cū in suis radicibus. Quædā nō nisi defracta: aut ex attritu olēt. Alia nō nisi detractō cortice
Quædā uero nō nisi usta: sicut thura myrrhæq;. Florestriti oēs amariores q̄ intacti. Aliqua
arida diutius odorē continēt ut melilotos. Quædā locū ipsū odoratiore faciūt: ut iris. Quin
& arborē totā cuiuscūq; radices attingūt. Hesperis noctu magis olet: inde noīe inuēto. Aiali
um nullū odoratū: nisi de p̄theris q̄q; dictū est si credimus. Illa quoq; nō omittēda differen- *in generat...*
tia: odoramētōr; multa nihil p̄tinere ad coronamētā: ut irin: atq; salūcā: quāq; nobilissimi sit
odoris utraq;. Sed iris radice tantū cōmēdat: unguētis aut medicinæ nascēs. Laudatissima in
illyrico. Et ibi quoq; nō maritimis sed in siluestribus drinonis & natrone. Proxima in macedo- *in generat...*
nia. Laudatissima hæc & candicans. Et ex illis terriū locū habet africana āplissima inter omēs:
gustūq; amarissima. Illyrica quoq; duor; gener; est. Raphanitis a similitudine: quæ & melior.
Rhizotomos subrussa. Optima quæ sternutamētā tactu mouet. Caulē hēt cubitalē: & rētū.
Floret diuersi coloris specē: sicut arquis cælestis unde & nomē. Nō improbat & pisidica: Et

fossuri tribus ante mensibus multa aqua circumfusa hoc uelut i placamento terrae blandiunt circum
 scripta mucrone gladio ue triplici: & cum legerint eam primum in caelum attollunt. Natura est fer-
 uens. Tractataque pustulas abunde facit. Praecipit ante omnia ut casti legant. Teredines non sicca
 modo: uerum & in terra celerrime sentit. Optimum aerea irinum leucade & elide serebat. lapridem enim
 & feritur. Nunc e paphilia. Sed cilicium maxime laudat: atque septentrionibus. Saluica foliosa quod
 est: sed brevis: & quae neci non possit. Radici numerosae cohaerent. Haerba uerius quam flos: de-
 ueluti manu pressa: breuiterque cespes sui generis. Pannonia haec gignit & norica: alpiumque aprica
 urbiu eporedia: tanta suauitatis ut metallum esse coeperit. Vestibus interponi eam gratissimum.
 Sic & apud graecos polio haerba incluta Musei & Hesiodi laudibus: ad omnia utile praedicatum.
 Superque caetera ad famam etiam dignitatis. Prorsusque mirum: si modo ut tradunt: folia eius mane candida:
 meridie purpurea: sole occidente cerulea aspiciunt. Duo genera eius campestre maius. Silue-
 stre quod minus est. Quidam teucridem uocant. Folia canis hominis similia: a radice primum nunc pal-
 mo altiora. Et de odoratis floribus satis dictum: in quibus uigeta uicisse naturam gaudent.

De uestitu aemulatione cum floribus & amarato & chrysocome siue chrysi. Ca. viii.
 Vxuria uestibus quoque primum cavit eos flores: quod colore comedant. Hos aduerto tres esse
 principales. Vnum in croco quod in rosae micat. Grati? nihil tradit aspectu: & in purpuras tyri-
 as dibaphasque ac laconicas. Alium amethystum: quod uiola: & ipse in purpureum quodque hyacinthi-
 num appellauimus. Genera enim tractamus in species multas sese spargentia. Tertius est qui proprie co-
 chylia intelligit multis modis. Vnus in heliotropio & in aliquo ex his plerumque saturator. Alius in
 malua ad purpuram inclinans. Alius in uiola serotina cochylionum uegetissima. Paria nunc componun-
 tur: & natura atque luxuria depugnante. Lutei uideo honorem attingit in nuptialibus flammis to-
 tum foeminis concessum. Et fortassis ideo non numerari inter principales: hoc est coes maribus ac fo-
 minis: quoniam societas principatum dedit. Amarato non dubie uicimur. Est autem spica purpurea ue-
 rius quam flos aliquis: & ipse sine odore. Mixtum in eo: gaudere decerpi: & laetius nasci. Pronenitau-
 gusto mense. Durat in autumnum. Alexandrino palma: qui decerptus asseruat. Mixtum postquam dese-
 cere cuncti floris madefectus aqua riuiscit: & hyernas coronas facit. Summa eius natura in nomine
 est appellato quoniam non marcescit. In nomine est & cyani colos. Item holochrysi. Omnes autem hi flores
 non fuere in usu Alexandri magni aetate: quoniam proximi a morte eius auctores siluere de illis. Quo
 manifestum est postea placuisse. A graecis tamen reptosque dubitet: non aliter italia usurpante nomina
 illorum. At Hercules petilio ipsa nomen imposuit autumali circa uepresque nasceti. Et tamen colorem
 comedat quod est rosae siluestri. Folia primum quina. Mixtum in eo flore inflecti cacumine & non nisi re-
 torto folio nasci primum calice ac uersicolori luteum semine includere. Luteus & bellio pastillicatibus
 quinquagenisque barbulis coronatur. Prateses hi flores: ac sine usu: & ideo plerumque sine nominibus.
 Quin & his ipsis alia alii uocabula imponunt. Chrysocome siue chrysi non habet latinam appellatio-
 nem. Palmi altitudine est: comatibus fulgore auri coribus: radice nigra ex austero dulci. In petro-
 lis opacisque nascens.

De honore coronarum & cyclamino
 & meliloto & trifolio tria genera eius. Ca. ix.

Et fere pactis colorum celeberrimis trahat ratio ad eas coronas quae uarietate sola placet.
 Duo earum genera quoniam aliae flore consistunt: aliae folio. Florem esse dixerim genistas. Namque &
 iis decerpit luteus. Item rhododendrum. Item zizippa: quae & cappadocia uocatur. Ipsae odoratus simi-
 lisque oleae floribus. In uepribus nascitur cyclaminum: de quo plura alias. Flos eius colossinus in co-
 ronas admittit. Folia milacis & hederae in coronamentum se dedere. Coronaeque earum capitum pri-
 cipatum. De quibus in fruticum loco abunde diximus. Sunt & alia genera nominibus graecis indicanda:
 quia nostris maiore ex parte nomen dare iis defuit cura. Et plera per eos in exteris terris nascuntur no-
 bis tamen consuetata: quoniam de natura sermo non de italia est. Ergo in coronamenta folio uenere me-
 lothron: spireum: trigonum: cneorum: quod casia Higinus uocat. Et quod cunilagine: coniza: meli-
 sophillum: quod apiastrum: meliloton: quod fertula capania uocatur. Est enim in capania italiae lauda-
 tissima: a graecis in lunio: mox chalcidica & cretica ubicumque uero aspis & siluestribus nata. Co-
 ronas ex hac antiquus factitatas indicio est nomen fertulae quod occupauit. Odor eius croco uici-
 nus est & flos: ipsa cana. Placet maxime foliis breuissimis atque pinguisimis. Folio coronat & tri-
 folium. Tria eius genera. Niphates uocatur graeci. Alii asphaltium maiore folio quo utitur coronarii.
 Alter acuto oxvtriphillum. Tertium ex omnibus munitissimum. Inter haec neruosi cauliculi quibusdam:
 ut marathrum: hippomarathrum: myophano. Vtuntur & ferulis & coribus: & hederae flore purpureo
 Est & in alto genere earum siluestribus rosae similis. Et in iis quoque per colos tantum delectat. Odor autem
 abest. Et cneori duo genera nigri atque candidi sunt. Hoc & odoratum. Ramosa ab eo. Floret post aequum
 noctium autumnum.

De origano & thymo & melle attico: &
 conyza: & iouis flore: & helenio: & abrotono: & leucatemone Ca. x.

Totidem & origano in coronamentis species. Alterius. n. nullum semine. Id autem cui odor est creticum
 uocatur. Totidem & thymi: candidum ac nigricans. Floret autem circa solstitia: cum & apes decerpunt.

Et auguriū mellis ē. Prouētū. n. sperāt apiarii large florēte eo. Lædiē hymbribus amittitq
 florē. Semē thymi nō pōt deprehēdi: cū origani pōminutū nō tamen fallat. Sed qd interest
 id occultasse naturā: In flore ipso intelligit: latōq; eo nascit. Quid nō tētauerē hoies: Mellis
 attici in toto orbe sūma laus existimat. Ergo trālatū ē ex attica thymū: & uix flore (uti docet
 mus) satū. Sed alia rō naturæ obstitit: nō durāte attico thymo: nisi in afflatu maris leraē. Erat
 quidē hęc opinio ātīqua in omni thymo. Ideoq; nō nasci in arcadia. Tunc oleā nō putabāt gi
 gni: nisi intra trecēta stadia a mari. Thymis quidē nūc ēt lapideos cāpos in pūntia narbonei
 refertos scimus. Hoc pene solo redditu ē lōginquis regiōibus pectūdū milibus cōuenientibus
 ut thymo uescāt. Et conizæ duo genera in coronamētis: mas & fœmina. Differētia in folio.
 Tenuius fœminæ & constrictius angustiusq; Imbricatū maris & ramolius. Flos quoq; magis
 spēdet eius. Serotinus utriq; post arctūq;. Mas odore grauior. Fœmina acrior. Et ideo contra
 bestiarū morsus aptior. Folia fœminæ mellis odorē habēt. Masculæ radix a qbuldā libanotis
 appellatur: de qua diximus. Et tātū folio coronāt louis flos: amaracus: heimerocalles: ābro
 tonū: heleniū: silymbriū: serpillū. Oīa surculosa rolæ mō. Colore tantūmō placet louis flos.
 Odor abest sicut & illi q græce phlox uocatur. Et ramis aut & folio odorata sūt excepta serpil
 lo. Heleniū ē lachrymis Helenæ dicitur natū. Et ideo in helena insula laudatissimū. Est at fru
 tex humi se spgens dodratalibus ramulis: folio simili serpillō. Ambrotonū iucūdi odoris ē &
 grauis. Floret æstate. Flos aurei coloris. Vacuū spōte puenit. Cacumine suo se ppagat. Seri
 tur at semine melius q; radice aut surculo. Semine quoq; nō sine negocio plātaria trāferūt.
 Sic & adoniū. Vtq; æstate. Alliofa. n. admodū sūt: & tole nimio læduntur. Sed ubi cōualue
 re ritu uitis fruticāt. Ambrotono simile odore leucāthemū est flore albo foliosum.

De amaraco uel sāsūco: & nyctegreto: & meliloto: & uiola alba: & codiamino & de
 siluestribus bulbis: & heliochrylo: & lychnis: & de hærbus citra mare. Ca. xi.

A Maracū Diocles medicus & sicula gēs appellauere quod ægyptus & syria sāsūcū. Seritur
 utroq; genere & semine & ramo: uiuacius prædictis & odore melius. Copiosū amaraco
 æque q; ābrotono semē. Sed ābrotono radix una: & alte descēdēs: cæteris in sūmo ter
 ræ leuiter hærēs. Reliquoq; satio autūno fere incipiēte: necnō & uere qbuldā locis: quæ um
 bra gaudēt & aqua ac fimo. Nyctegretō inter pauca miratus ē Democritus: coloris ignei: foli
 is spinæ: nec a terra se attollentē: præcipuāq; in gedrosia narrat. Eruit post ægnoctiū uernū
 radicitus. Siccaturq; ad lunam. xxx. diebus: ita lucēs noctibus. Magos pthorq; reges uti hac
 hærba ad uota suscipienda. Eadēq; uocari chenamythō: qm anferes a priuo cōspectu eius ex
 pauescāt. Ab aliis nyctipolō: qm ē lōginquo noctibus fulgeat. Melilotos ubiq; nascit. Lauda
 tissimū tamē in attica. Vbicūq; uero recēs: nec cādicas: & croco q; simillima. Quāq; in italia
 odorator & candida. Flos prima uer nūtiātiū uiola alba. Tepidioribus uero locis ēt hyeme
 emicat. Postea quæ appellat & purpurea. Proxime flāmea: quæ & flos uocat: siluestris dūta
 xat. Codiaminō bis āno: uere & autūno. Aestates hyemēq; fugit. Seriois supradictis aliq; to
 narcisus: & liliū trās maria. Et in italia qdē ut diximus p rosā. Nā in græcia tardius etiānum
 anemone. Est at hęc siluestriū bulboq; flos: aliq; q; quæ dicit in medicinis. Seq; oenāthe:
 melāthiū: ex siluestribus helichrysos. Deinde alterū genus anemoues quæ rimonia uocatur.
 Post hęc gladiolus comitatus hyacinthis. Nouissima rosa. Eadē prima deficit: excepta satua.
 Cæterū hyacinthus maxime durat: & uiola alba: & oenāthe. Sed hęc ita si deuulsa crebro pro
 hibetur in seminibus. Nascitur locis tepidis. Odor idem q germinātibus uuis. Atq; inde no
 mē. Hyacinthum comitatur fabula duplex: luctū præferēs eius: quem Apollo dilexerat: aut
 ex Aiācis cruore editis: ita discurrentibus uenis ut græcarū litterarū figura ea legatur inscripta.
 Helichrysos florē hēt auro similē: foliū tenue: cauliculū quoq; gracilē: sed durū. Hoc coronār
 se magi si & unguēta sūmātur ex auro: quod apyrō uocat: ad grām quoq; & uitæ gloriā ptine
 re arbitrātur. Et uerni qdē flores hi sūt. Succedūt illis æstiu lychnis: & louis flos: & alterū ge
 nus liliū: Itē typhō & amaracus: quē phrygiū cognōiant: sed maxime spectabilis pothos. Duo
 genera huius. Vnū cui flos hyacinthi est. Alterū cādidius qui fere nascit in tumulis qm forti
 durat. Et iris æstate florēs. Abeūt & hi marcescūtq;. Alii rursus subeūt autūno. Tertiū genus
 liliū: & crocus: & osirin in utroq; genere: unū hebes alterū odoratū: primis oīa hymbribus emi
 cātia. Coronarii quidē & spinæ flor utūtur. Quippe cū spinæ albæ cauliculi inter oblectamē
 ta gulæ quoq; cōdiātur. Hic ē trās maria ordo flos. In italia uiolis succedit rosa. Huic iterue
 nit liliū. Rosā cyanus excipit: Cyanū amarāthus. Nā uincapuinca sēp uiret i modū lineæ foli
 is geniculatū circū data. Topiaria hærba inopiā tñ flos aliquō supplet. Hęcq; a græcis came
 daphne uocatur. Vita lōgissima uiolæ albæ ē trimatū. Ab eo tēpore degenerat. Rosa & qn
 quēniū pfert nō recisa nec adusta. Illo enī mō iuuenescit: Diximus & terrā referre plurimum.
 Nam in ægypto sine odore hęc omīa. Tātūq; myrtis odor præcipuus. Alicubi etiam binis
 mēlibus antecedit germinatio omnium. Rosaria a fauonio fossa oportet esse: iteq; solstitio.

Et id agendum ut intra id tēpus purgata & pura sint.

De cura apum: pabulo: & morbis earū: & remediis. Ca. xii.

VEs hortis coronamētisq; maxime aluearia & apes cōueniūt: res prācipui quāstus cōpē diūq; cū fauit. Hāc ergo cā oportet serere thymū: apiastrū. rosā: uiolas: iuliū: citysū: fabā: eruliū: cunilā: papauer: conizā: casjā: melilotū: melissophyllū: cerinthen. Est aut cerinthe folio candido: incuruo cubitalis: capite cōcauo: mellis succū habēte. Horū florū auidissimae sūt atq; ēt sinapis: quod miremur cū oliuā florē ab iis nō attingi cōstat. Ideoq; hanc arborē procul esse melius sit: cū aliquas q; p̄xime feri cōueniat: quā & euolantiū examina inuitēt nec lōgus abire patiantur. Cornū quoq; arborē cauēri oportet. Nam flore eius degustato aluo cōcita moriūtur. Remediū sorbam cōtusam e melle prābere iis uel urinam hoīum: uel bouū: aut grana punici mali amineo uino cōsp̄sa. Et genistas circūseri alueariis gratissimū. Miḡ ē dignūq; memoratu de alimētis quod cōperi. Hostilia uicus abluitur pado. Huius inquilini pabulo circa deficiēte iponunt nauibus aluearia: noctibusq; ad quina milia passuum cōtrario amne naues subuehūt. Egressae luce apes: pastaeq; ad naues quotidiē r̄meāt: mutātes locū: donec pōdere ipso pressis nauibus plena aluearia intelligantur: reuectisq; eximūtur mella.

De uenenato melle: & de remediis mellis uenēnati: & mellis infani. Ca. xiii.

ET in hispania mulis puehūt simili de cā. Tantūq; pabulū refert: ut mella quoq; uenenata fiāt. Heractiā in pōto quibusdam annis p̄nciosissima existūt: ab iisdem apibus facta. Nec dixere auctores e qbus floribus ea fierēt. Nos tamē trademus quā cōperimus. Hāc alba est alba. Vexatio qdē iumētōrū est: sed prācipue caprae appellata ego lethrō. Huius flor cōcipiūt noxiū uirens aquoso uere marcescēte. Ita fit ut nō oībus ānis lentiat hoc malū. Venenati signa sunt q; oīo nō densat: q; color magis rutilus ē: odor alienus sternutamenta p̄tinus mouēs: quod pōderosius innoxio. Qui edere abiciūt se humi refrigerationē quārentes. Nā & sudore diffuūt. Remedia sūt multa: quā suis locis dicemus. Sed quoniam statim reprāsetari aliqua in tātis insidiis oportet: mulsū uetus e melle optimo & ruta: fallamēta ēt si reiciantur sūpta crebr. oCertūq; ē id malū p̄ extremēta ad canes etiā puenire: similiterq; torqueri eos. Mulsū tamē ex eo iueteratū inocuū esse cōstat. Et foeminae cutē nullo melius emēdari cū cōsto: sugillata & aloe. Aliud genus in eodē pōti situ uiget ex ānona mellis: quod ab infania quā gignit mænomenō uocat. Id existimat cōtrahi flore rododēdri: quo scatēt siluā. Gēs q; ea cū cārā in tributa romanis prāstet: mel quoniā exitiale est nō uēdit. Et in perside & in mauritania cāsarīēsis getulia cōtermina massylis uenenati faui gignūtur. Quidamq; a pte: quo nihil esse facilius pōt: nisi q; liuore deprehēdūtur. Quod sibi uoluisse naturā iis arbitremur isidiis: ut ab iisdē apibus: nec oībus ānis fierent: aut nō totis fauis. Paḡ enī erat genuisse rē i qua uenēnū facillime dareē. Etiā ne hoc ipsa in melle tot aīalibus dedit. Quid si uoluit: nisi ut cautio rē minusq; auidū faceret hoīem. Nō enī ipsi melli sed apibus iā cuspides dederat & qdē uenēnatas. Remediū aduersus has utiq; nō differēdo. Ergo maluā succo aut foliorū hederā pungi salutare est. Vel pcussos eas biber. Miḡ tamē est uenēna portātes ore fingētēsq; ipsas nō mori. Nisi q; illa domina regū oīm hāc dedit repugnātiā apibus. Sicut cōtra serpētes psyllis: marissq; iter hoīes.

De melle quod mulsae nō attingūt: & alueariis: & cura earū si famē sētiūt apes: & quomō cāra fiat. Ca. xiiii.

Aliud in creta miraculū mellis. Mōs est carina nouē milia passuū ābitu. Intra quod spatii mulsae nō repiunt. Natūq; ibi mel nusq; attingūt. Hoc expimēto singulare medicamentis eligitur. Aluearia oriētē aqnoctialē spectare cōuenit: aqlonē euitēt. Nec fauoniū minus. Aluearia optima cortice. Secūda ferula. Tertia uimine. Multi ea & speculāri lapide fecere: ut opantes intus spectarēt. Circūlini aluearia fimo bubulo utilissimū. Opculū a tergo esse ābulatōriū: ut pperatus intus sit p̄sper. Si magnus sit uterus alueariis p̄uētus āt sterilis: ne opandi despatidē curā abiciāt: id paulatim reduci oportet fallēte opis incremēto. Aluearia hyeme stramēto opiri crebro suffiri: maxime fimo bubulo: Cognatū hoc iis: & inasētes bestiolas necat: araneos: papiliōes: tereidines: apesq; ipsas excitat. Et araneorū qdē exitiū facilius est: Papi lionū maior pestis. Tollitur uero cū maturescit malua noctu interlunio cāelo sereno accēsio lucernis āte alueos. In eā flāmā sese igerūt. Si cibus deesse sētiāt apibus: uuas passas siccās uel sicco p̄tusas ad fores earū posuisse cōueniet. Item lanas tractas madentes passo: aut defrutos: aut aqua mulsā. Gallinā ēt crudas carnes. Quibusdā ēt aestatibus iisdē cibi prāstādi: cū siccitas cōtinua florū alimēta negat. Alueorū cū mel eximiē illini oportet exitus melissophyllo aut genista tritis: aut medios alba uite prācingere: ne apes diffugiant. Vasa mellaria aut fauos lauare aqua prācipiūt. Hac decocta fieri saluberrimū acetū. Cāra sit ex expressis fauis: sed āte purificatis aqua: ac triduo in tenebris siccatis: quarto die liquatis igni i nouo fictili aqua fauos tēgēte: tūc sporta collatis. Rursus i eadē olla coquit cāra cū eadē aqua: excipitq; alia frigida: uasis melle circūlitis. Optima quā punica uocatur. Proxima q; maxime fulua: odorisq; mellei

para. Natiōe at pōtica. Quā cōstare egedem miror inter uenenata mella. Deinde cretica. Plurimū enī ex ppoli habet: de qua diximus in natura apū. Post has corsica: quoniā ex buxo fit: & habere aliquatā uim medicaminis putat. Punica sit hoc mō. Vētilat sub diuo sēpius cæra fulua. Deinde feruet in aqua marina ex alto petita addito nitro. Inde lingulis eligūt florē: id ē cādidissima quæq; trāsfūdūtq; in uas: quod exiguum marinæ habeat frigida. Et rursus marina decoquūt sepatim: dehinc uas ipsū refrigerant. Et cū hæc ter fecere: uinacea crate sub diuo siccāt sole lunaq;. Hoc enī cādorē facit: si sic siccāt. Et ne liq̄faciāt ptegūt tenui lintheo. Cādidissima uero sit pest insolatiōem etiānum recocta. Punica medicinis utilissima. Nigrescit cæra addito chartæ cinere. Sicut anchusa admixta rubet. Variosq; in colores pigmētis trahitur ad reddēdas similitudines & innumeros mortaliū usus: parietūq; etiā & armorū tutelā. Cætera de melle apibusq; in natura eaq; dicta sunt. Et hortorū quidē omīs fere rō pacta est.

De hærbis spōte nascētibus & aculeatis. Ca. xv.

S Equūtur hærbæ spōte nascētes: quibus pleræq; gēniū utūt in cibis. Maximeq; ægypt⁹ frugū fertilissima. Sed ut sola us carere possit: tāta est ciborū ex hærbis abūdātia. In italia paucissimas nouimus: fraga: tanū: ruscū: batin marinā: batin hortēlianā: quā aliqui aspagū gallicū uocāt. Præter has pastinacā pratēlē: lupū: salictariū: eaq; uerius oblectamenta q̄ cibos. In ægypto nobilissima est colocassia: quā cyamō uocāt aliqui. Hæc a nilo metūt: caule cum coctus ē harenoso in mandendo. Thyrsō at qui inter folia emicat: spe cōstabilis foliis latissimis ēt si arbores cōpenē: ad similitudinē eorū: quæ p̄farta i nostris manib⁹ uocamus. Adeoq; nil sui dotibus gaudet: ut iplexis colocassiae foliis in uariā speciē uasorū potare gratissimū habeāt. Seritur iā hæc in italia. Et in ægypto p̄xima auctoritas cicorio ē: quā diximus intubū erraticum. Nascit post uergilias. Floret p̄culatū. Radix ei lēta: quare ēt ad uicula utunt illa. Antaliū lōgius a flumī e nascit mespili magnitudinē & rotūditate: sine nucleo: sine cortice: folio cyperi. Mādūt igni patū. Mādūt & oetū: cui pauca folia minimaq; uerū radix magna. Aracide qdē & aracos cū hēant radices ramosas ac multiplices: nec foliū nec hærbā ullā: aut q̄q; aliud supra terrā hēnt. Reliqua uulgariū i cibo apud eos hærbæ noīa: cōdriala: hypocaris: & caucariā āteriscū: scādix: quæ ab aliū tragopogō foliis croco similis: p̄theniū strichnū: corcorus. Et ægnoctio nascētis aphace: achineæ: quā epipetrō uocāt: quæ nunq; floret. At e cōrrario aphace subinde marcescēte flore emittit aliū tota hyeme totoq; uere usq; in æstatem. Multas præterea ignobiles habēt. Sed maxime celebrāt cnicō italiæ ignotā: ipsis at oleo nō cibo gratā. Hoc faciūt ex semine eius. Differētia prima siluestris & satiuæ. Siluestrium duæ spēs. Vna mitior est simili caule tamē rigido. Itaq; & æoliū antiq; utebāt. Exilis quā qdā attractylida uocāt. Semē eius cādidū: & grāde: amarū. Altera irrutior torosiore caule: & q̄ p̄n̄ hūmī serpat: minuto semine. Aculeatæ hæc ē generis: qm̄ distinguēda sūt & genera. Ergo quædā hærbæ rū spinosa sūt: quædā sine spinis. Spinosa: multæ spēs. In totū spina ē aspagus: scorpio: nullū enī foliū het. Quædā spinosa foliata: ut carduus eryngiō: glycyrrhizō: & urtica. Iis enim oībus foliis aculeata mordacitas. Aliqua & secundū ipinā habēt foliū: ut tribulus & ononis. Quædā in folio habēt & in caule ut phleas: quod aliq; stoeben appellauere. Hypophes spinis geniculatū. Tributa p̄prietas quod & fructū spinosū hēt. Ex oībus iis generibus urtica maxime nosciē: acetabulis in flore purpureā lanuginē sūdētibus sæpe altior q̄nis cubitis. Plures eius differētiæ. Siluestris quā fœminā uocāt mitior. Et i siluestri quæ dicit cantia acrior. Caule quoq; mordaci fimbriatis foliis. Quæ uero ēt odorē fundit herculanea uocat. Semē oībus copiosū: nigrū. Mix sine ullis ipinæ aculeis lanuginē ipsā esse noxiā: & tactu tantū leui pruritū pustulasq; cōfesti adusto similes existere. Notū ē & remediū olei. Sed mordacitas nō p̄tinus cū ipsa hærbæ gignit: nec nisi solibus roborata. Incipiēs qdē ipsa nasci uere nō igrato: multis ēt religioso i cibo ē ad pellēdos totius āni morbos. Siluestriū quoq; radix oēm carnē tenerrorē facit simul cocta. Quæ inoxia ē morsu carens anonitū uocat. De scorpiōe dicemus iter medicas.

De carduo & helxine & tribulo & anchula. Ca. xvi.

C Arduus & folio & caule spinosa: lanugines habet. Itē acorna: leucacāthos: onopygos: helxine: scolimos. Cameleō i foliis nō habet aculeos. Est & illa differentia q̄ quædā in iis multicaulia ramosaq; sūt: ut carduus. Vno at caule nec ramosū cnicos. Quædā cacumina tantū spinosa sūt: ut cringili. Quædam æstate florent: ut attractylis: helixinos. Scolimos quoq; floret sero & diu. Diuacrona colore tantū ruffo distinguīt: & p̄giore succo. Idem erat attractylis quoq; nisi cādidior esset: & nisi sanguineū succū funderet. Quæ de cā phonos uocat a q̄bulā: odore ēt grauis: sero maturescēte semine: nec ante autūnū: q̄q; id de oībus spinosis dici possit. Vex oīa hæc & semine & radice nasci possunt. Scolimos carduorū generis ab iis distat: q̄ radix eius uescendo est decocta. Mix q̄ sine intervallo tota æstate aliud floret in eo genere: aliud cōcipit: aliud prurit. Aculei arescēte folio desinunt pungere. Helxine rara uilu est: neq; in omnibus terris est: radice foliosa: ex qua media ueluti malum extuberat. Cōtacta

suave olet. Huius vertex sumus lachrymā cōtinet iucundi saporis acāthicen masticen appella-
tā. Ectatos quoq; in sicilia tātū nascit suae pprietatis & ipsa. Cuius in terra serpūt caules e ra-
dice emissi lato folio & spinoso: caulesq; uocāt castos. Nec fastidiūt in cibis iueteratos queq;
Vnū caulē rectū habēt: quē uocāt tenica: eiusdē suauitatis: sed uetustatis ipatientē. Semē ei
lanuginis: quē pappō uocāt: quo detractō ex cortice teneritas similis cerebro palmæ est: uo-
cant ascaliā. Tribulus nō nisi in palustribus nascit. Dira res alibi. Iuxta nilū & strymonē am-
nes excipiūt in cibis. Inclīnatus in uadū: folio ad effigiē ulmi: pediculo lōgo. At in reliquo or-
be genera tria. Cicerculæ folia alteri aculeata. Hic & serius floret. Magisq; septa obsidet uilla-
rum. Semē ei rotōdius: nigrū in siliqua. Alteri harenaceū. Spinosoq; etiānū aliud genus ono-
nis. In ramis. n. spinas hēt opposito folio rutæ simili: toto caule foliatū in modū coronæ: seqt
a frugibus: aratro inimicū: uiuaxq; præcipue. Aculeatæ caules aliquarū per terrā serpunt: ut
eius quā coropō uocāt. Et ex diuerso stans anchusa inficiēdo ligno cæriscq; radice apta. Est aut
mitior iis anthemis: & phylāthos: anemone: & aphace: caule foliato ē: & crepis & lotos. Dis-
ferentia foliorū & hic quæ & i arboribus breuitate pediculi ac lōgitudinē angustis ipsis foliorū:
āplitudine: angulis: incisuris: odore: flore. Diuturnior hic qbusdā p ptes florētibus ut in oculi-
mo. heliotropio: aphace: oenochyte.

¶ De differētia hærbarū p folia: &

quæ hærbae toto āno floreāt: & hastula regia: & pistana: & de gladiolo Ca. xvii.

M Vltis inter hæc æterna folia: sicut quibūsdam arborū. In primisq; heliotropio: adianto.
Aliud rursus spicatæ genus: ex quo est stamnios: alopecuros: selepyros: quam qdam or-
tygian uocant. Alii plantaginē: de qua infra dicemus inter medicas. Pyralis ex iis. Alopecu-
ros spicā hēt mollē & lanuginē densam: nō dissimilē uulpiū caudis: unde ei & nomen. Proxima
est ei & selepyros: nisi q illa pculatim floret. Cicoriō & similia circa terrā folia habent germi-
nantes ab radice post uergilias. Perditio quā & æoliæ gentes & ægyptii edunt: nomen dedit
auis id maxime eruens. Crassas plurimasq; hēt radices. Itē orinthogale caule tenero: cādido:
semipedali radice bulbosa: molli tribus aut quattuor agnatis. Coq; in pulte. Mix lotō hærba
& egilopa nō nisi post annū e semine suo nasci. Mira & anthemidis natura: q a sūmo flore inci-
pit: cū cæteræ omnes quæ pculatim florent: ab ima sui pte incipiant. Notabile & in lappa
quæ adhærescit: quoniā in ipsa flos nascit. nō euīdēs: sed intus occultus: & intra se germinat:
uelut aīalia quæ in se pariūt. Itē circa opuntē opūtia est hærba etiā hoī dulcis. Mixq; e folio
eius radicē fieri ac semīa nasci. Lassine unū foliū hēt: sed ita iplicatū: ut plura uideāt. Cyndril
la amara est: & acri in radice succo. Amara & aphace: & quæ pigris noīat: & ipsa toto āno flor-
rens: nomē ei amaritudo iposuit. Notabilis & scyllæ crociq; natura: quæ cū oēs hærbae foli-
um primū emittāt: moxq; in caulē rotūdē: in iis caulis prior intelligit q foliū. Et in croco
qdē flos ipellitur caule. In scylla uero caulis exit: deinde flos ex eo emergit. Eadēq; ter floret
(ut diximus) tria tēpora sationū ostēdens. Bulborū generi qdā adnumerāt & cypiri hoc est gla-
dioli radicē. Dulcis ea est: & quæ decocta panē ēt gratiore faciat: pōderosiorē simul subacta.
Similis est & quæ ctēsio uocatur: gustu aspa. Cæteræ eiusdē generis folio differūt. Asphode-
lus oblōgū & āgustū hēt. Scylla latū & tractabile. Gladiolo simile nomini. Asphodelus mā-
ditur & semine tosto: & bulbo. Sed hoc in cinere tosto: dein sale & oleo addito. Præterea ru-
so cū ficis præcipua uoluptate ut uideē Hesiodo. Traditur & ante portas uillarū satū remedio
esse cōtra ueneficorū noxā. Asphodeli mētionē & Homerus fecit. Radix eius nāpis modicis
similis est. Neq; alia numerosior: octoginta simul acervatis sæpe bulbis. Theophrastus & fē-
græci princepsq; Pythagoras caulē eius cubitalē & sæpe duū cubitorū foliis porri siluestris an-
theriscō uocauere. Radicē uero id est bulbos asphodelō: nostri illud albucū uocāt & asphode-
lū hastulā regiā. Ea est caulis acinosi. Eius duo genera faciunt. Albucū est scapus cubitalis: &
āplius: purus: leuis. De quo Mago præcipit exitu mēsis martii & initio aprilis cum floruerit:
nōdū semine eius intumescēte demetēdū: fidēdosq; scapos: & quarto die i solē pferēdos. Ita
siccatis manipulos faciēdos. Itē pistanā dicit a græcis uocari quā inter uluas sagittam appella-
mus. Hāc ab idibus maii usq; ad finem octobris mēsis decorticari: atq; leui solē siccari iubet.
Idē & gladiolū alterū quē cypirō uocant: & ipsū palustrē iulio mēse secari iubet ad radicē: ter-
tioq; die in sole siccari: donec cādīdus fiat. Quotidie āt ante solē occidētē i tectū referri: quo-
niā palustribus defectis nocturni rores noceāt.

¶ De iunco genera sex:

& de cypero: & de medicamentis earū & de cypiro: & odorato iūco. Ca. xviii.

S Imilia præcipit de iūco quē mariscō appellāt: ad texendas tegetes: & ipsū iunio mēse exi-
mi āte iuliū mediū præcipiēs. Cætera de siccādo eadē quæ de ulua suo loco diximus. Al-
terū genus iūcorū facit: quod marinū & a græcis oxyshoenō uocari inueni. Tria genera eius:
acuti: sterilis: quē marē & oxyn græci uocāt: reliqua fœminini ferētis semē nigrū: quē melā-
cranin uocāt. Crassior hic & fruticosior. Magisq; etiānū tertius q uocat holoschoenos. Ex iis
melācranis sine aliis generibus nascitur. Oxy & holoschoenos eodem cespite. Vtilissimus ad

utilissima holoschenos: quia mollis & carnosus est. Fert fructum utique cohaerentium modo. Nascitur autem in
quod mare appellamus ex semetipso: cacumine in terra defixo. Melancholicis autem suo semine. Alio
quoniam omnium radices omnibus annis inter moriuntur. Vltus ad nassus marinas: unum nexum: elegantium lu-
cernarum lumina praecipua medullae apertitudine. Iuxta maritimas alpes tanta ut inciso uentre imple-
ant pene unciae latitudinem. In aegypto uero cribrosae longitudinem non alias utilior est. Quidam etiam
nunc unum genus faciunt. Iunci trianguli cyperum uocant. Multi enim non discernunt a cypro uicinitate
nois. Nos distinguemus utrumque. Cyprus est gladiolus ut diximus radice bulbosa: laudatissimus
in insulis cretae dum naxo: & postea phoenice. Cretae cader odor: uicinus nardo: naxio acris
or: phoenicio exiguum spirans: nullus aegyptio. Nam & ibi nascitur. Discutit duricias corporum. Iam
enim remedia dicemus: quoniam & horum odorum pro genere est magnus usus in medicina. Quod ad cy-
pro attinet: Apollodorus quidem sequimur: qui negabat bibendum quamque pessimum esse
aduersus calculos. Eo foetas foeminas quidem abortus facere non dubitat. Alii quoque tradit barba-
ros summi huius herbae excipientes ore lyenes comungere. Et non egredi domibus nisi ab hoc
fussitu. Vegetiores enim firmioresque sic etiam fieri. Intertriginum & alarum uitis perscrutationibusque cum
oleo illitum non dubie mederi. Cyperos iuncus est qualiter diximus angulosus: iuxta terram candi-
dus: cacumine niger: pinguisque. Folia ima porraceis exiliora: in cacumine minuta: inter quae est
semine. Radix oliuae nigrae similis: quam cum oblonga est cyperida uocant: magni in medicina usus.
Laus cyperio prima haemoniacis: secunda rhodio: tertia thracio: nouissima aegyptio: quae & com-
fundit intellectum: quoniam & cypros ibi nascitur. Sed cypros durissima: uixque spirans. Ceteris
odor est ipsa nardum imitans. Est & per se indica herba: quae cyperis uocatur: gingiberis effigie
comanducata croci uim reddit. Cypero uis in medicina psilothri. Illinit peritagus: ulceribusque
genitalium: & quae in humore sunt omnibus: sicut oris ulceribus. Radix aduersus serpentium ictus &
scorpionum praesertim remedio est. Vuluas aperit pota. Largiori tanta uis: expellit eas: urinam ciet
& calculos: ob id utilissima hydropicis. Illinit & ulceribus quae serpunt: sed us praecipua quae in
stomacho sunt ex uino uel aceto illita. Iunci radix in tribus heminis aquae decocta ad tertias rufi
si medet. Semine rostum & in aqua potum sistit aluum: & foeminarum menses: capitisque dolores facit. At
quocatur holoschenos eius quae proxima sunt radice comanducant aduersus araneorum morsus.
Inuenio etiam unum iunci genus: quod tropicen uocant. Huius semine sonum allici: Sed modum ser-
uandum ne sopor fiat. Ob id & odorati iunci medicinae dicuntur: quoniam & in syria coele (ut suo lo-
co rettulimus) nascitur. Laudatissimus ex nabathea iuncus cognoscitur theucitis. Proximus babylo-
nius. Pessimus ex africa ac sine odore. Est autem rotundus uinosae mordacitatis ad linguam. Sincerus
in coenitudo odore rosae emittit rubetibus fragmentis. Discutit inflationes. Ob id stomacho uti-
lis: bilemque & sanguinem relictibus. Singultus sedat. Ructus mouet. Urinam ciet. Vesicae mede-
tur. Ad muliebres usus decoquitur. Opisthotonicis cum resina arida imponitur. Ex calfactoria ute-
ros astringit: refrigerat. Vltus eius diuiditur in folia & flores. Capita foliorum partemque candidae un-
gues uocantur: In flore autem aliud est semine. aliud capillus in capite: aliud cortex: aliud calix. Foli-
um siccatur: aut tribus modis exprimitur. Per se cum ungue non detrahuntur: ibi enim humoris pluri-
mum. Aut cum detractis unguibus reliqua pars aut oleo aut uino macetatur in sole uasis uitreis.
Quidam & sale admiscet: & anchusam nonnulli: aut asphaltum: aut iuncum odoratum: quia talis maxime
prodest uuluae ac dysentericis. Exprimunt eadem folia detractis unguibus trita per lintheum spiritum in
aereum uas: leuique igni succus coquitur: donec fiat crassitudo mellis. Ad hoc eligi oportet odoratissi-
ma quaeque folia.

& ex niola: & de baccare: & combrero: & asaro. Ca. xix.

V Inū quomō fieret ex rosa diximus iter genera vini. Vfus succi ad aures: oris ulcera gingi-
uas: tōillas gargarizatus. Stomachū: uuluas: sedis uitia: capitis dolores. In febre ple
cū aceto sōnos: nauseas. Folia utūē ī calliblephar. E succis fœmina aspgūē. Epiphoras quoq;
arids leniūt. Flos sōnū facit. Inhibet fluctiōes mulierū maxime albas ī posca potus. Et sangui-
nis excreatiōes. Stomachi quoq; dolores quātū in uini cyathis tribus. Semē iis optimū croci-
nū: nec anniculo uetustius: & ī umbra siccat. Nigrū inutile. Dētiū dolori illiniē. Vricam ciēt.
Stomacho iponiē. Irē igni sacro n̄ ueteri. Naribus subductū caput purgat. Capita pota uētrē
& sanguinē listūt. Vngues rosæ epiphoris salubres sūt. Vlcerā. n. oculorū rosa sor descūt: præ-
terq; in initiis epiphoræ ita ut arida cū pane interponatur. Folia qdē uitis stomachi: rosicū
& uitis uentris & intestionū: & præcordiis utilissima uel illita. Cibo quoq; lavati mō cōduntur.
Cauēdus quoq; in iis situs celeriter insidēs. Et aridis & expressis aliq; usus. Diaplasma
inde fiunt ad sudores coercēdos: ita ut a balneis inarescāt corpora: dein frigida abluātur. Sil-
uestris cū adipe ursino alopecias mirifice emēdat. Lillii radices multis mōis florē suū nobilita-
tere. Cōtra serpentiū ictus ex uino potæ: & cōtra fungorū uenena. Propter clauos pedū ī uino
decoquūtur: triduoq; nō soluūtur. Cū adipe aut oleo decoctæ pilos quoq; adustis reddunt. E
mulso potæ inuulē sanguinē cū aluo trahūt. Lyeniq; & ruptis uuluis p̄sunt. Et mēstruis fœ-

...si l'ave, ma l'

in two tran c
of 1000

2. 1227 10000 0

miss. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 8

ne. p. 100.

colati etc

come i
basta a di.

1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618

6022

10074 52150

que li sono

no 17 1800

the 6th

My dear Anne

minas in uino decoctæ. Impositæq; cū melle nervis præcis medetur. Contra lichenas & lepras & furfures in facie emendant. Erugāt corpora. Folia in aceto cocta vulneribus imponuntur. Si testū in melle cū hyoscyamo & farina tritici. Semē illinīt igni sacro. Flos & folia ulceꝝ uetustati. Succus q; flore expressus est: ab aliis mel uocat: ab aliis syriū ad emolliēdas uulvas: sudoresq; faciendos: & suppuraciones coquēdas. Narcisi duo genera in usu medici recipiūt. Vnū purpureo flore: & alterū hærbaeū. Hūc stomacho inutilē: & ideo uomitoriū: aluos quoq; soluentē: nervis inimicū: caput grauātē. Et a narce narcisum dictū nō a fabuloso puero. Vtriusq; radix ut diximus mullei saporis est. Ambustis pdest cū exiguo melle. Sic & uulneribus & luxatis. Panis uero cū melle & auenæ farina. Sic & ifixa corpori extrahit in polēta tritus: oleoq; cōtus. Medetur & lapide pculsis. Purgat uulnera pmixtus farinae. Nigras uiligines emaculat. Ex hoc flore fit narcisinū oleū ad emolliēdas duricias. Calefaciēda quæ alserint. Atribus est utilissimus: sed capitis dolores facit. Violæ siluestres sunt & satiuæ. Purpureæ refrigerāt. Cōtra inflāmationes illinūtur stomacho ardenti. Imponūt & capiti in frōte. Oculorū priuatim epiphoris: & sede pcedēte uulua ue. Et cōtra supuratiōes. Crapulā & gravedines capitis ipostis coronis olfatūq; discutit: Anginas ex aqua potæ. Id quod purpureū est ex iis comitalib; medet: maxime pueris in aqua potū. Semē uiolæ scorpiōibus aduersat. Cōtra flos albæ suppurata apit. Ipsa discutit. Et alba at & lutea extenuāt menstrua. Vrinā ciunt. Minor uis est recentibus. Ideoq; aridis post annū utēdū. Lutea dimidio cyatho in aqua tribus menses trahit. Radices eius cū aceto illitæ sedāt lyenē. Itē podagrā. Oculorū inflatiōes cū myrrha & crocco. Folia cū melle purgant capitis ulcera. Cū cæra rimas sedis. Et quæ in humidis sunt. Ex aceto uero collectiōes sanāt. Baccar in medicinæ usu est. Aliq; ex nostris ppenā uocat. Auxiliat cōtra serpētes. Capitis dolores feruoresq;. Itē epiphoras. Māmis tumētibus a ptu & egilopis. Incipiētibusq; ignibusq; sacris. Odor sōnū gignit. Radicē decoctā bibere spatatis euerlis conuulsis suspiriosis salutare est. In tussi uetere radices eius tres quattuor ue decoquūt ad tertias ptes. Hæcq; potio mulieres ex abortu purgat. Lateꝝ cōpūctiōes tollit & uesicæ calculos. Tōditur cū diapasmate. Vestibus odoris gratia inserit. Cōbretū quod simile ei diximus tritū cuꝝ axūgia uulnera mire sanat. Asaꝝ iocineꝝ uitiis salutare esse tradit: uncia sūptū in hemina mulsi mixti. Aluū purgat hellebori mō. Hydropicis pdest & præcordiis uuluisq; ac morbo rēgio. In mustū si addat facit uinū urinis ciēdis. Effodit cū folia emittit. Siccat i umbra. Sitū celerit me sentit.

De nardo gallico: & de croco medicinæ: & croco

mago: & siri: & salūca: & holochryso & chrysocome & meliloto. Ca. xx.

ET quoniā qdā ut diximus nardū rusticū nō uere radicem baccaris: cōtexemus & gallici nardi remedia in hūc locū dilata cum disputaremus de pegrinis arboribus. Ergo aduersus serpētes duabus drachmis in uino succurrit. Inflatiōibus coli uel ex aqua uel ex uino. Itē iocineris & renū suffusisq; felle. Et hydropicis p se uel cū absinthio. Sistit purgatiōes mulierū. Impetus uero eius quā phun eodē loco appellauimus. Radix dat potui trita uel decocta ad strangulatiōes uel pectoris dolores uel lateꝝ. Menses quoq; cit. Bibit cū uino. Crocū eū melle nō soluitur: nulloq; dulci. Facillime aut uino aut aqua. Utilissimū i medicina. Adseruatur cornea pyxide. Discutit inflāmatiōes oēs qdē. Sed oculorū maxime ex ouo illitus. Vulnāꝝ quoq; strāgulatus. Stomachi exulceratiōes: pectoris: & renū: iocinorū: pulmonū: uesicæq; peculiariter inflāmatiōi eaz uehemēter utile. Itē tussi & pleureticis. Tollit & pruritus. Vrinā cit. Qui crocū prius biberint crapulā nō sēntient. Ebrietati eo resistūt. Coronæ quoq; ex eo mulcēt ebrietatē. Sōnum facit. Caput leniter mouet. Venerē stimulat. Flos eius igni sacro illinitur cū creta cimolia. Ipsū plurimis medicaminibus miscetur. Collyrio uni nomē dedit. Ex eo quoq; expresso unguēto crocino: quod crocomigma appellāt. Habet suas utilitates contra suffusiones oculorū. Vrinās magis excalfacit q̃ crocū ipsū. Optimū quod gustatū saliuam dētēsq; inficit. Iris ruffa melior q̃ cādiā. Infātib; eā circūligari salutare est. Dētiētibus præcipua ē & tussientibus: tineaz ue uitio laborātibus instillari. Cæteri effectus eius nō multū a melle differūt. Vlcerā purgat capitis præcipue. Suppuratiōes ueterēs. Aluū soluit duab; drachmis cū melle. Tussim: tormina: inflatiōes pota. Lyenes ex aceto. Cōtra serpētium & araneorū morsus ex posca ualet. Cōtra scorpiōes duaz drachmaz pōdere i pane uel aqua sumitur. Cōtra canum morsus ex oleo imponitur. Et cōtra pfriktiōes. Sic & neruorū doloribus. Lūbis uero & coxēdicib; cū resina illinīt. Vis ei cōcalfactoria. Naribus sub iusta sternutamēta mouet: caputq; purgat. Dolori capitis cū cotoneis malis aut struteis illinitur. Crapulas quoq; & ortopnoeas discutit. Vomitiones cit duobus obolis sūpta. Ossa fracta extrahit imposita cū melle. Ad paronychias farina eius utitur. Cū uino ad clauos uel uerrucas. Triduoq; nō soluitur. Halitus oris cōmāducata abolet: alarūq; uitia. Succo duricias oēs emollit. Sōnū cōciliat. Sed genituras cōsumit. Sedis rimas & cōdilomata. Omiaq; in corpore excrescētia sanat. Sunt qui siluestrem sirin uocēt. Strumas hæc uel panos uel inguina discutit. Præcipitur ut sinistra manu lecta ad hos usus

seruetur: colligentesq; dicat cuius hominis utiq; causa eximant. Scelus hærbariorq; aperitur in hac mentione: partem eius seruantium: & quasdam aliarq; hærbarq; sicuti plantaginis substitue-
tium si pars mercedis tulisse sese arbitrantur. Rursusque ut plus operis acquirant partem eam
quam seruauere eodem loco infodiunt. Credo ut uitia quæ sanauerint faciant rebellare. Saliu-
cæ radix in uino decocta sistit uomitiones. Corroborat stomachum. Polio Museus & Helio-
dus perungi iubet dignationis gratia. Gloriæq; audos poliū tractare colere. Polium contra
serpentes substernitur uel portatur. Medici in uino decoquunt recens uel aridum: illinuntque
uel splenetis propinant ex aceto. Morbo regio in uino. Et hydropicis incipientibus in uino
decoctum. Vulneribus quoq; sic illinunt. Secundas mulierq; partusq; emortuos repellit. Item
dolores corporis. Vesicas inanit. Et epiphoris illinitur. Nec magis alia hærba conuenit medi-
camento quod alexipharmacum uocant. Stomacho tamen inutile esse: Caputq; eo impleri: &
abortum fieri potest. Aliqui negant. Ad religionem addunt ubi inuentum sit: protinus adalligā-
dum contra oculorq; suffusionem. Cauendumq; ne terram attingat. Hi & folia eius thymo simi-
lia tradunt: nisi q; molliora sunt: & sanatiore canicie. Cum ruta siluestri & si terat ex aqua cæ-
lesti aspidas mitigare dicitur. At non secus atq; cynamus astringit & cohibet uulnera: probi-
betq; serpere. Holochrysos medetur stranguriæ in uino pota: & oculorq; epiphoris illita. Cū
fæce uero uini cremata in polenta lichenas emendat. Chrysocomæ radix callacit & stringit.
Datur potui ad iocinesq; uitia. Item pulmonum. Vuluæ dolores in aqua mulsa decocta. Ciet
menstrua. Et si cruda detur: hydropicorq; aquam sistit. Mellissophyllo siue melitena si perun-
gantur aluearia non fugient apes. Nullo enim magis gaudent flore. Copia istius examina facil-
lime continentur. Item prælentissimum est contra ictus eaq; uespargæ & araneorq;. Item scori-
pionum. Item contra uuluarq; strangulationes addito nitro. Contra tormina e uino. Folia eius
strumis illinuntur: & ledi uitis cum sale decocta. Succus fœminas purgat: & inflationes discu-
tit: & ulcera sanat. Articularios morbos sedat. Canisque morsus. Prodest dysentericis ueteri-
bus: & coeliacis: & ortopnoicis: lyenibus: ulceribus: thoracis. Caligines oculorq; succo cum mel-
le mungi eximium habetur. Melilotos quoque oculis medetur cum lacte: aut cum lini semie.
Maxillas quoque dolores lenit. Et capitis cum rosaceo. Item aurium e passo. Quæq; in mani-
bus intumescunt uel erumpunt. Stomachi dolores in uino decocta uel cruda tritaq;. Idem ef-
fectus est ad uuluas. Testes uero & sedem prociduam: quæq; ibi sunt uitia: recens ex aqua de-
cocta uel ex passo. Adiecto rosaceo illinuntur ad carcinomata. Deseruescit in uino dulci. Pec-
liariter & cōtra meliceridas efficax.

T De trifolio & thymo & hemorocalle: & de helenio: & ambrotono. Ca. xxi.
Rifolium scio credi præualere cōtra serpentium ictus & scorpionum ex uino aut posca se-
minis granis uiginti potis. Vel foliis: & tota hærba decocta. Serpentesque nunq; in tri-
folio alpi. Præterea celebratis auctoribus contra omnia uenena pro antidoto sufficere xxv.
grana eius: quod minianthos ex eo appellauimus tradi. Multa alia præterea in remediis eius
alcribi. Sed me cōtra sententias eorum grauissimi uiri auctoritas mouet. Sophocles enim poe-
ta uenenatum id dicit. Simus quoque medicus decocti aut cōtiti succum infusum corpori eas-
dem uredines facere quasi percussis a serpente imponatur. Ergo nō aliter utendum eo q; con-
tra uenena consuerunt. Fortassis enī & iis uenenis iter se cōtraria sit natura: sicut multis aliis.
Item animaduerto semen eius cuius minima sint folia utile esse ad custodiendam mulierq; cutis
gratiam in facie illitum. Thymum colligi oportet in flore: & in umbra siccari. Duo autem sūt
genera eius. Candidum: radice lignosa: in collibus nascens: quod & præfertur. Alterq; nigrus
florūque nigri. Vtraque oculorq; claritati multum cōferre existimatur. Et in cibo & in medica-
mentis. Item diutinæ tussi eligmate faciles excreationes facere cum aceto & sale. Sanguinem
cōtrespere nō paritur e melle. Lōgas faucium distillationes extra illita cum sinapi extenuare.
Item stomachi & uentris uitia. Modice ramen utendum est. Cōdylomata excalfaciunt: quāuis
sunt aluam: quæ si exulcerata sit denarii pōdus i sextarium aceti & mellis addi oportet. Itē
si lateralis dolor sit: aut inter scapulas aut in thorace. Præcordiis medentur ex aceto cum mel-
le. Quæ potio datur & in alienatione mentis ac melancholicis. Datur & comitialibus: quos cor-
reptos olfactus excitat thymi. Aiunt & dormire eos oportere in molli thymo. Prodest & or-
topnoicis & anhelationi. Mulierq; menibus retardatis. Vel si emortui sint in utero partus de-
coctū in aqua ad tertias. Viris uero cōtta inflationes cum melle & aceto. Et si ueter turgat.
Testes ue aut uesicæ dolor exigat. E uino tumores & impetus tollit impositum. Coxëdicibus
imponitur cum articularibus morbis trium obolorq; pōdere in tribus cyathis aceti & mellis. Et
in fastidio tritū cum sale. Hemorocalles pallidū & uiridi & molle foliū habet: radicē odoratam
atq; bulbosam. Quæ cum melle imposita uentri aquam pellit: & sanguinē etiam inutilem. Fo-
lia epiphoris oculorum: mamarumq; post partum doloribus illinuntur. Heleniū ab Helenæ

lachrymis diximus natum. Fatere creditur formæ. Cutem mulierum in facie reliquoque corpore nutrire incorruptam. Præterea putant usu eius quandam datam gratiam iis: ueneremque conciliari. Attribuunt & hilaritatis effectum eidem potæ in uino eumque quem habuerit Nepenthes illud prædicatum ab Homero quod ea tristitia omnis aboleatur. Est autem succi prædulcis Prodest & ortopnoicis. Traditio radice eius in aqua prodest ieiunis. Est autem candidus itus & dulcis. Bibitur & contra serpentium ictus ex uino. Mures quoque contrita dicitur necari. Ambrotonum duorum traditur generum. Campestre ac montanum. Hoc sceminam: illud marem intelligi uolumus. Amaritudo absinthii in utroque. Siculum laudatissimum. deinde gallaticum. Vnde est & foliis. Sed maior semine ad calfaciendum. Ideo nervis utile: tussis: ortopnoicis: conuulsis: ruptis: lumbis: urinæ angustis. Datur bibendum manualibus fasciculis decoctis ad tertias partes. Ex iis quaternis cyathis bibitur. Datur & semen tusum in aqua drachmæ pondere. Prodest & uulvæ. Coquitur panis cum farina hordeacea: & oculorum inflammationibus illinitur. Contra toneo malo decocto serpentes fugat. Contra ictus earum bibitur cum uino: illiniturque. Efficacissimum contra ea quorum ueneno tremores & frigus accidunt: ut scorpionum & phalangiorum: & contra uenena alia pota. Prodest & quoquomodo argentibus: Et ad extrahenda ea quæ inhaerent corporibus. Pellit & interaneorum mala. Ramo eius si subiiciatur puluino uenerem stimulari aiunt. Efficacissimamque esse herbam contra omnia ueneficia quibus coitus inhibeat.

¶ Ex leucanthemo & sansuco medicina. Ca. xxii.

Leucaanthemum suspiriosis medetur duabus partibus aceti permixtum. Sansucum siue amaracum in cypro laudatissimum & odoratissimum. Scorpionibus aduersatur ex aceto & sale illitum. Menstruis quoque multum confert ipositum. Minor est eidem potio uis. Cohibet & oculorum epiphoras cum polenta. Succus decocti tormina discutit. Et urinæ & hydropicis utile. Mouet & narium sternutamenta. Fit ex eo oleum quod sansucinum uocatur aut amaracinum ad calfaciendos emolliendosque nervos: & uulvas calefacit. Et folia sugillatis cum melle & luxatis cum cæra præfunt.

¶ De anemona medicina. Ca. xxiii.

Anemonas coronarias tantum diximus. Nunc reddemus & medicas. Sunt qui phrenion uocent. Duo eius genera. Siluestris prima. Altera in cultis nascens. Vtraque fabulosis. Huiusque plures species. Aut enim phoeniceum florere habet: quæ & copiosissima est: aut purpureum: aut lacteum. Hæc trium folia apio similia. Nec temere semipedalem altitudinem excedunt: cacumine asparagi. Flos nunquam se aperit: nisi uento spirante: unde & nomen accepit. Siluestri aptitudo maior: latioribusque foliis: flore phoeniceo. Hanc errore ducti argemonem putant multi. Alii rursus papauer: quod rhyon appellauimus. Sed distinctio magna: quod utraque hæc postea floret. Nec aut succum illarum anemonarum reddunt: aut calices habent: nec nisi asparagi cacumen. Prostant anemonæ capiti: doloribus: & inflammationibus: uuluis mulierum lacti quoque. Et menstrua cient cum pituita sumptæ: aut uellere appositæ. Radix comanducata pituita trahit. Dentis sanat. Decocta oculorum epiphoras. Magi multum quidem iis tribuere. Quæ primū aspiciatur eo anno tolli iubentes: dicitur colligi eas tertianis & quartanis remedio. Postea alligari florem panno roseo: & in umbra asseruari: ita cum opus sit alligari. Quæ ex iis phoeniceum florere habet: radice contrita: cuiusque animalium imposita ulcerum facit & septicam uim. Et ideo expurgandis ulceribus adhibetur.

¶ Ex xenanthe medicina. Ca. xxiiii.

Xenanthe herba nascitur in petris: folio pastinacæ: radice magna: numerosa. Caulis eius & folia cum melle ac uino nigro pota facilitat euari præstat: secundasque purgant. Tussim e melle tollit. Urinam cient. Radix & uesicæ uitæ medetur.

¶ De heliochryso medicina. Ca. xxv.

Heliochrysum quod alii chrysanthon uocant ramulos habet candidos: folia subalbida: ambrotono similia: ad solis percussum aureæ lucis in orbem ueluti corimbis dependentibus: qui nunquam marcescunt. Quæ de causa deos coronant illo. Quod diligentissime obseruauit Ptolemæus rex ægypti. Nascitur in frutetis. Ciet urinam ex uino pota: & menses. Duricias & inflammationes discutit. Ambustis cum melle imponitur. Contra serpentium ictus & lumborum uitia bibitur. Sanguinem concretum uentris ac uesicæ absomit cum mulso. Folia eius trium obolorum pondere sistunt profluvia mulierum in uino albo. Vestes tueretur odore non ineleganti.

¶ Ex hyacintho medicina. Ca. xxvi.

Hiacynthus in gallia eximie provenit. Hoc ibi loco hisginum tingit. Radix est bulbacea magis gonice uenalis pulchre nota. Quæ in uino dulci illita pubertatem coercescit: & non patitur erumpere. Torminibus & araneorum moribus resistit. Urinam impellit. Contra serpentes & scorpiones morbumque regium semen eius cum ambrotono datur. Lignys quoque flamma illa aduersus serpentes: scorpiones: crabrones: similiaque bibitur: uino semine trito. Siluestris earum

dem stomacho inutilis. Aluū soluit. Ad detrahendā bilē efficacissima duabus drachmis. Scorpionibus adeo cōtraria ut oīo uisa ea torpescant. Radicē eius asiani boliten uocant. Qua alligata oculo albugines tolli dicuntur.

Ex uincaperuinca medicinae. Ca. xxvii.

Et uincaperuinca siue camedaphne arida tusa hydropicis datur in aqua cocleari mensura. Celerrimeque reddunt aquam. Eadem decocta in cinere sparsa tumores liccat. Atribus succo medetur. Aluinis imposita multū prodesse dicitur. Rusci radix decocta bibitur alternis diebus in calculorū ualitudine: & torulore urina: uel cruenta. Radicem pridie erui oportet: postero mane decoqui. Ex eo sextario unī cyathis duobus misceri. Sunt qui & crudam radicem trita ex aqua bibant: & in totū ad uirilia cauliculis eius in uino & aceto tritis nihil utilis putant. Bactis quoque aluū mollit. Illinitur podagricis tosta & cōtusa. Ancinoen & coronarum causa & ciborū ægyptii ferunt. Eademque erat quæ ocimum: nisi hirsutior ramis ac foliis esset: & admodū odorata. Ciet menses & urinas.

Ex colocasia medicinae. Ca. xxviii.

Colocasia Glaucias acris corporis leniri putant: & stomachū iuuari.

Ex anthalo medicinae. Ca. xxix.

Anthalii quod ægyptii edunt nullū alium repperi usum. Et hæc est hæba. Anthillium quā alii anticellum uocant duorū generū: foliis & ramis lenticulæ similis: palmæ altitudinis: tabulosis apricis nascens sub falsa gustanti. Altera chamepithyos similis breuior & hirsutior: purpurei floris: odore gravis: in laxosis nascens. Prior uuluis aptissima. Et ex rosaceo & lacte iposita etiā uulneribus. Bibit in stranguria renūque doloribus tribus drachmis. Altera bibit i duricia uuluarū & i torminib⁹ & i comitiali morbo cū melle & aceto quattuor drachmis.

De parthenio medicinae. Ca. xxx.

Contra partheniū alii leucathen: alii thannacum uocant. Celsus apud nos pellectinū & muraliū. Nascitur in hortorū sepibus: flore albo: odore mali: sapore amaro. Ad infedendū decoctū in duricia uuluarū: & inflammationibus. Siccatū cū melle & aceto positum bilem trahit atrā: Ob hoc contra uertigines utilis: & calculosis: Illinitur & sacro igni. Itē strumis cū axungia inueterata. Magi cōtra tertianas sinistra manu euelli eā iubent: dici que cuius causa uellatur: nec respicere. Dein eius foliū ægri linguæ subicere: ut mox in cyatho aquæ deuoretur.

De strychnē medicinae. Da. xxxi.

Strychnē quā qui dam strychnū scripser: utinam nec coronarii i ægypto uterentur: quos inuitat hederæ foliorū similitudo in duobus eius generibus. Quorū alter: cui accini cocineis: granosi folliculi. Halicacabum uocant & halicallion. Nostri autem uelicariam: quoniam uelicæ & calculis prodest. Frutex est surculosus uerius q̄ hæba: folliculis magnis latilque & turbinatis: grandi intus acino: qui murescit nouembri mense. Tertio folia sunt ocimi minime diligenter demonstranda. Remedia enim non uenena tractamus. Quippe insaniam facit paruo quoque succo: quāquam & græci auctores in iocum uertere. Drachmæ enī pondere lulum pudoris gigni dixerunt: species uanas imaginesque cōspicuas obseruari demonstrantes. Duplīcatum hunc modum legitimā insaniam facere. Quicquid uero adiciatur ponderi repræsentari mortem. Hoc est uenenum quod innocentissimi auctores simpliciter dorion appellauere. Ab eo quod cuspides in proeliis tingerentur illo: passim nascentes: quo partius spectabatur. Magi cognominauere qui nequiter occultabant erytron: aut neurita: ut nōnulli pisone cauendi equidem causa curiosius dicendum. Quin & alterum genus quod halicaccabon uocant: soporiferum est: atque etiam opio uelocius ad mortem: ab aliis morion: ab aliis moly appellatum. Laudatum uero a loco ad fruendum & timaristo. Quidam etiam carmine minore otione in lucentes. Quippe præsentaneum remediū ad dentium mobiles firmandos si collucetur. Halicaccabo uni exceptionem addidere ne diutius id fieret. Delirationem enim gigni eo. Nec demonstranda remedia: quorū medicina maioris mali periculum afferat. Cōmendatur enī cibis tertium: licet præferatur hortensis saporibus. Et nihil sit corporis malorū cui non salutare sit strychnos Xenocrates prædicet. Non tamen auxilia eorū tanti sunt: ut uel profutura nō de iis cōmemorare nefas putem: præsertim tanta copia innoxiorū medicaminū. Halicaccabi radicem bibunt qui sunt uaticinandi callentes q̄ furere ad confirmandas superstitiones aspici se uolunt. Remedio est (Id enim libentius rettulerim) aqua copiosa mulsa calida potui data. Nec illud præteribo aspidum naturæ halicaccabum in tantum aduersam: ut radice eius propius ad mota soporetur: illas sopore engans uis earum. Ergo trita ex oleo percussis auxiliatur.

De corcoro. Ca. xxxii.

Corcorum alexandrini cibi hæba est contolutis foliis ad similitudinem mori. Præcordiis (ut ferunt) utilis alopetis que & lentigini. Boum quoque scabiem celerrime sanari ea inue-

nio. apud Nicædrum quidem & serpentium morsus anteq̃ floreat. Nec de cnico siue atrallide uerbosius disputeretur Aegyptia hærba est: & magnum contra uenenata animalia præbet auxilium. Item aduersus fungos. Constat a scorpione percussos q̃ diu teneant eam hærbam nō sentire cruciatū.

De persoluta. Ca. xxxiii.

ET persolutam ægyptus in hortis serit coronarū gratia: Duo genera eius: fœmina ac mas Vtraq̃ subdita uenerē inhiberi uiroꝝ maxime tradunt.

De mensuris & pōderibus. Ca. xxxiiii.

ET quoniā in mēsuris quoq̃ ac pōderibus crebro græcis nōibus utendum ē: itēptationē eorū semel in hoc loco ponemus. Drachma attica fere. n. attica obseruatione medici utūtur: denarii argentei habet pondus. Eademque sex obolos pondere efficit. Obolus decem calcos. Cyathus pendet per se drachmas decem. Cū acetabuli mensura dicitur significat heminae quartā ptē: id ē drachmas. xv. Hemina quā nostri minā uocāt pēdet drachmas atticas cētū.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER. XXII.

PROHEMIVM



OMPLESSE POTERANT MIRACVLVM SVI natura: atque tellus reputantium uel prioris tantum uoluntatis dotes: totque genera hærbarum utilitatibus hominum aut uoluptatibus genita. Sed quanto plura restant: tanto quoque mirabilia inuentu. Illa enim maiore parte cibi: aut odoris: decoris ne cōmendatione ad numerosa experimenta duxit. Reliquorū potentia approbat nihil a reꝝ natura siue aliqua occultiore causa gigni.

De gētibus hærbis formæ grā utētibus. Ca. i.

EQuidem & formæ gratia ritusque perpetui in corporibus suis aliquas exterarū gentium uti hærbis quibusdam aduerto animo. Illinunt certe aliis aliæ faciē in populis barbarorū fœminæ. Maresque etiam apud dacos & sarmata corpora sua inscribunt. Simile plantagini gladium in gallia uocatur. Britannorū cōiuges nurusque toto corpore oblitæ quibusdam in sacris nudæ incedunt æthiopū coloreꝝ imitantes.

Quod hærbis uestes inficiantur. Ca. ii.

IAm uero ifici uestes scimus admirabili succo. Atq̃ ut sileamus galatiæ: africæ: lusitaniæ granis coccum imperatoriis dicatum paludamentis: transalpina gallia hærbis tyrium atq̃ cōchylum tingit: omisq̃ alios colores. Nec quærit in profundis murices: seseque obiciētes dum præripiunt escam beluis marinis: intacta etiam anchoris scrutatur uada: ut inueniat per quod facilius matrona adultero placeat: corruptor insidietur nuptæ. Stās & i sicco carpit quo frugi mundos exculpat usu alioquin fulgētis. Instrui poterat luxuria certe innocentius. Nunc propositum ista consecrari: nec omittemus: ut subiiciēdo utiliora luxuriā uilitate circumscribamus dicturi & aliis hærbis tingi lapides parietesque. Nec tingendi nec pingendi tamen rationem omissemus: si unquā ea liberaliū artium fuisset. Interim fortius augetur auct̃ oritas quæ quanta debeat etiā surdis: hoc est ignobilibus hærbis perhibebitur. Siquidem auctores imperii romani cōditoresque imensū quiddā & hinc sūpsere: quoniā non aliunde lagmina in remediis publicis fuere: & in sacris legationibus: q̃ uerbenæ. Certe utroque nomine idem significatur. Hoc est gramen ex arce cum sua terra euulsum. Hac semper & legati cum ad hostes clarigatūq̃ mitterent̃ usi: id est res raptas clare repetitū: unus utiq̃ Verbenarius uocabatur.

De corona graminea. Ca. iii.

COrona quidem nulla fuit graminea nobilior in maiestate populi terrarū principis præmiis: que gloriæ. Gēmatæ: & aureæ: uallares: murales: rostratæ: ciuicæ: triumphales post hanc fuere. Suntque cunctæ magno interuallo: magnaq̃ differentia. Cæteras omnes singuli & duces ipsi imperatoresque militibus aut aliquando collegiis dedere.

De raritate eius. Ca. iiii.

DEcreuit in triumphis senatus cura belli solutus & populus ociosus gramineam nunq̃ nisi in suprema desperatione. Contingitq̃ nulli nisi ab uniuerso exercitu seruato seruatori decerta. Cæteras imperatores dedere: Hanc solam miles imperatori. Eadem uocatur obsidionalis: liberatis obsidione abominandoque exitio totis castris. Quod si ciuicæ honos uno aliquo ac uel humillimo ciue seruato præclarus sacerque habetur. Quid tādē existimari debet unius uirtute seruatus uniuersus exercitus: Dabatur hæc uiridi e gramine decerpto inde ubi obsessos

seruasset aliquis. Nāque sumum apud antiquos signum uictoriae erat hārbam porrigere uic-
tos: hoc est terra & altrice ipsa humo & humatione etiam cedere. Quem morem etiam nunc
durare apud germanos scio.

Qui soli corona ea donati. Ca. v.

Donatus est ea L. Sicinus Dentatus semel: cum ciuicas q̄ p̄attuordecim meruisset: depu-
gnassetque. cxx. proeliis semper uictor. Tanto rarius est seruatore m̄um a seruatis do-
nari. Quidam imperatores & sepius donati sunt: ueluti P. Decius primus uidelicet Tribunus
militū ab exercitu. Altera ab iis qui in praesidio obsessi fuerat: quanta esset eius honoris auc-
toritas confessus religione siquidem donatus bouem album I Marti imolauit & ceterum fuluos:
qui ei uirtutis causa dati fuerant simul ab obsessis. Hic Decius postea consul & imperio & colle-
gae se pro uictoria deuouit. Data ē & a senatu populoq̄ romano: qua claritate nihil equidē
in rebus humanis sublimius duco. Fabio illi qui rem omēm. romanam restituit non pugnādo.
Nec data cum magistrum equitum & exercitum eius seruasset. Tunc satius fuit nomine nouo
coronari appellatum patrem ab iis quos seruauerat. Sed quo dictum est consensu honoratus ē
Hannibale ex italia pulso. Quae corona adhuc sola ipsius iperū manibus imposita ē. Et quod
peculiare ei est: sola a tota italia data.

Qui solus centurio coronatus. Ca. vi.

Praeter hos contigit eius coronae honos M. Calphurnio Flāmae Tribuno militum in
sicilia. Centurioni uero uni ad hoc tempus Cn. Petreio Atinati cimbrico bello. Primum
pilum is capeffens sub Catulo exclusam ab hoc legionem suam hortatus tribunū suum dubitā-
tem per castra hostium erumpere interfecit: legionēque eduxit. Inuenio apud auctores eūde
praeter hunc honorem astantibus Mario & Catulo consulibus praetextatū imolasse ad tibici-
nem foculo posito. Scripsit & Scylla dictator ab exercitu se quoque donatum apud nolā lega-
tum bello marsico. Id p̄ in uilla sua tusculana: quae fuit postea Ciceronis pinxit. Quod si uerū
est: hoc execrabiliorē eum dixerim: quandoquidem eam capiti suo p̄scriptione detraxit. Ip-
se tanto paucioribus ciuium seruatis: q̄ postea occisis. Addat etiā nunc huic gloriae superbum
cognomen foelicem. Ipse tamen obsessus in toto orbe proscriptus. Haec corona Sertorio etiā
cessit. Aemilianū quoque Scipionem Varro auctor est donatum obsidionali in africa. Manili-
o consule cohortibus seruatis toridemque ad seruandas eas eductis. Quod & statuē eius in fo-
ro suo Diuus Augustus scripsit. Ipsum Augustum cū M. Cicerone filio consulem idibus sep-
tembris senatus obsidionali donauit. Adeo ciuica nō satis uidebatur. Nec praeterea quēq̄
hac inuenimus donatum. Nullae ergo hārbae fuere certe in hoc honore: sed quaecunque fu-
rant in periculi sede quāuis ignobiles ignotaeque honorem nobilem faciebant. Quod late. e
apud nos minus qui dē miror: cernens negligi ea quoq̄ quae ad ualitudinem cōseruandam: cru-
ciatusq̄ corporis propulsandos: & mortem arcendam pertinent. Sed quis nō mores iure ca-
stiget: Addidere uiuendi praedia deliciae luxurque. Nunquā fuit cupido uitae maior: nec minor
cura. Aliorū hanc operam esse credimus: ac ne mandato quidē nostro alios id agere: medicisq̄
p̄uissū esse. Proh bonis ipsi fruimur uoluptatis. Et quo nihil egdē p̄brosius duco. Viuius ali-
ena fiducia. Immo uero plerisq̄ ultro etiam in risu sumus ista cōmentantes atque friuoli ope-
ris arguimus. Magna quāq̄ imenli laboris solatia sperni cum res natura: quam certe non de-
fuisse nobis docebimus: & inuisis quoque hārbis inseruisse remedia. Quippe cum medicinas
dederit etiam aculeatis. Haec enim proxime restant ex iis quas priore libro nominauimus: in
quibus ipsius providentia naturae satis admirari amplecti: non est. Dederat & quas diximus
molles: cibisq̄ gratas. Pinxerat & remedia floribus: uisusq̄ ipsos animos inuitauerat: etiam de-
liciis auxilia permiscens. Inde excogitauit aliquas aspectu hispidas: tactu truces: ut cantum nō
nocem ipsius fingentisillas: rationemq̄ reddentis exaudire uideamur: ne se depascat auda qua-
drupes: nec procaces manus rapiant: nec neglectu uestigia obterant: ne insidens ales infrigat:
Has muniendo aculeis taelisq̄ armando remediis ut tuta ac salua sint. Ita hoc quoq̄ quod i iis
odimus hominū causa excogitatū est.

Medicinae ex reliquis ornamentis & erynge. Ca. vii.

Et clara i primis aculeatarum erynge est siue eryngion cōtra serpentes & uenenata omnia
nascens. Aduersus ictus morsusq̄ radix eius bibitur drachmae pōdere in uino. Aut si ple-
runq̄ tales iniurias comitatur & febris ex aqua. Illinitur plagis peculiariter efficax cōtra chry-
sidos ac ranas. Omnibus uero cōtra toxica & aconita efficaciorē Heraclides medicus in iure
anseris decoctam arbitratur. Apollodorus aduersus toxica cum rana decoquit: ceteri i aqua.
Ipsa dura: fruticosa: spinosis foliis: caule geniculato: cubitali & maiore aliquando. Alia albicās
alia nigra: radice odorata. Et satiuā qdem est: sed & spōte nascitur in asperis & saxosis & in litto-
ribus maris: durior: nigriorq̄ folio apii.

De hærba quam centumcapita uocant. Ca. viii.

Ex iis candidam nostri centumcapita uocant. Omnes eiusdem effectus caule & radice in cibis græcorum receptis utroque modo siue coquere libeat: siue cruda uesci. Portet osu est quod de ea tradit. Radicem eius alterutrius sexus similitudinem referre rara inuentu. Et si uiris cōtigerit mas: etiam amabiles fieri. Ob hoc & Phaonem leibium dilectum a Sappho. Multaq; circa hanc non magorū solum uanitates: sed etiā pythagoricorū. Sed in medico usu præter supradicta auxiliatur inflationibus: torminibus: cordis uitis: stomacho: iocineri: præcordiis in aqua mulsa. Lyeni in posca. Item ex multa renibus: stranguriæ: opisthotonicis: spasmis: lum- bis: hydropicis: comitialibus: mulierū mensibus siue subsidant: siue abundant: uuluaq; omnib; uitis. Extrahit infixa corpori cum melle: strumas: parotidas: panos. Recedentes ab ossibus carnes sanat cum axungia falsa & cærato: item fracturas. Crapulam præsumpta arcet: aluum sistit. Aliqui e nostris sub solstitio colligi eam iussere. Ex aqua cælesti imponi omnibus ceruicis uitis. Oculorū quoq; albugines sanare adalligatā tradiderunt.

De achano & glycyrrhiza & stomachice. Ca. ix.

Sunt qui & achanon eryngio ascribant spinosam breuemq; ac latam hærbam spinisque latioribus. Hanc impositam sanguinem mire sistere. Alii eryngen falso eandem putauerūt esse & glycyrrhizam: quare subiungi eam protinus refert. Et ipse sine dubio inter aculeatas ē: foliis echinatis: pinguib; tactuq; gumosis: fruticosa: binorū cubitorū altitudine: flore hinc cynthi: fructu pilularū platani magnitudinis. Præstātissima in cilicia: ponto secunda: radice dulci. Et hæc tantum in usu. Capiturque ea uergiliarū occasu: longa ceu uitū: coloris buxi. Meliorq; nigra: quæq; lentatq; quæ fragilis. Vtus in subditis decocta ad tertias: cætero ad mellis crassitudinē: aliquando & tusa. E quo genere & uulneribus imponitur & faucium uitis oib; bus. Item uoci utilissimo succo sic ut spissatus est: linguae subdito. Item thoraci: iocineri. Hæc diximus sitim famemq; sedari. Ob id quidam ad ipsam appellauere eam: & hydropicis dedere: ne sitirent. Ideo & cōmanducata stomachica est: & ulceribus oris inspersa sæpe & ptericis. Sana- nat & uesicæ scabies: renū dolores: condilomata: ulcera genitalium. Dedere eam quidā po- tui in quartanis drachmarū duarū pōdere & pipere: hemina aquæ. Cōmanducata sanguinē sistit. Sunt qui & calculos ea pelli tradiderunt.

De tribulo & generibus eius: & medicinis. Ca. x.

Tribuli unum genus in hortis nascitur: alterum in fluminibus tantum. Succus ex iis colli- gitur ad oculorum medicinas. Est enim refrigerantis naturæ: & ideo utilis contra inflam- mationes collectionesq;. Vlcera per se erumpentia & præcipue in ore cum melle sanat: item tonsillas. Potus calculos frangit. Thraces qui ad strymona habitant foliis tribuli equos sagi- nant. Ipsi nucleo uiuunt panem facientes prædulcem: & qui contrahat uentrem. Radix caste- pureque collecta discutit strumas. Semen ad alligatum uaricum dolores sedat. Tritum uero & in aquam sparsum pulices necat.

De stoebe & medicinis eius Ca. xi.

Stoebe quā aliqui peon uocant: decocta in uino præcipue auribus purulentis medetur. Itē oculis ictu cruetatis. Hemorrhoiæ quoq; & dysenterici infusa.

De hippophye & medicinis eius. Ca. xii.

Hippophyes in fabulosis maritimisque nascitur: spinis albis. Hederæ modo racemosa ē: candidis & ex parte rubentibus acinis. Radix succo madet: qui aut p se conditur: aut pa- stillis farinæ. Hæc bilem detrahit obolo ponderis saluberrime cum mulso. Altera hippope si- ne caule: sine flore: foliis tantum minutis. Huius quoq; succus hydropicis mire prodest. De- bent accomodatæ esse equorum naturæ: neque ex aliis causis nomen accepisse. Quippe quæ- dam animalium remediis nascuntur: locupleti diuinitate ad gerenda præsidia: ut non sit mirari- satis ingenia eius disponētis auxilia in genera: in causas: in tempora. ut aliis prosit atq; aliis ab- horis: diesq; nullus ppe sine præsidiis reperiatur.

De urtica & medicinis eius. Ca. xiii.

Urtica qui esse inuisus potest: At illa præter oleum quod in ægypto ex ea fieri dixim; uel plurimis scaret remediis. Semen eius cicutæ contrarium esse Nicæder affirmat. Item aduer- sari hyosciami: & serpentibus: & scorpionibus. Quin illa ipsa amaritudo mordax uuas in ore proci dentes: ne uuluas & infantium sedes tactu resilire cogit. Lethargicos expergiscit tactis cruribus: maxisque fronte. Eadem canis moribus addito sale medetur. Sanguinem trita nari- bus in lita sistit & magis radice. Carcinomata & sordida ulcera sale admixto. Item luxata. Sa- nat & panos: parotidas: carnesq; ab ossibus recedentes. Semen potum cum sapa uuluas stran- gulantes aperit. Et profluvia narium sistit impositum. Vomitiones in aqua mulsa sumptum

a coena faciles præstat duobus obolis. Vno autem in uino potio lassitudines recreat. Vuluæ tñ
tis tostum acetabuli mensura. Potum in sapa resistit stomachi inflationibus. Ortopnoicis pro
dest cum melle & thoracem purgat eodem elimate. Et lateri medetur cum semine lini. Ad
dunt hyssopū & piperis aliquid. Illinitur lyeni. Difficilem ventrem tostum cibo emollit. Hip
pocrates uulnā purgari potio eo pronuntiat. Dolores leuari tosto acetabuli mensura dulci po
tio: & imposito cum succo maluæ. Intestinorū animalia repellit cū hydromelite & sale. Deflu
uia capitis semine illito cohonestari. Articularibus morbis & podagricis plurimi cū oleo uete
re: aut folia cū ursino adipe trita imponūt. Ad eadem radix tusa cū aceto non minus utilis. Itē
lveni. Et cocta in uino discutit panos cum axungia uetere salsa. Eadē psilothrū exiccat. Condi
dit laudes eius Phanas phiscus: utilissimā cibis coctam conditā ue professus: arteriæ: tussis
uentris distillationi: stomacho: panis parotidis: perionibus cū oleo. Suderē coctam cū con
chylis ciere. Aluum cū prisana. Pectus purgat: mulierūq; menses cū sale. Vlcera quæ serpūt
prohibere. Succus quoq; in usu est. Expressus illitusq; fronti sanguinem narium sistit. Potus
urinam ciet. Calculos rumpit. Vuam gargarizatus reprimt. Semen colligi messibus oport
et. Alexandrinum maxime laudatur ad omnia hæc. Et minores quidem teneræq; efficaces.
Sed præcipue siluestris illa. Et amplius lepras e facie tollit in uino pota. Si quadrupedes fœ
rum nō admittant: urtica naturam fricandam monstrat.

De lamio & medicinis eius. Ca. xiiii.

EA nunc quoq; quam lamium inter genera earū appellauimus: mitissima & foliis non mor
dentibus: medetur cū mica salis contusis: inclusisque: ustis: & strumis: tumoribus: poda
gris: uulneribus. Album habet in medio folio: quod ignibus sacris medet. Quidam e nostris
tempore discreuere genera. Autumnalis urticæ radicem alligatam in tertianis: ita ut ægri nū
cupentur: cū eruitur ea radix: & dicatur quæ & cui & quorū folio eximatur: liberari morbo tra
diderunt. Hoc idem & contra quartanas pollere. Idē urticæ radice addito sale infixa corpora
extrahi. Foliis cū axungia strumas discutit. Vel si suppurauerint erodi compleriq;.

De scorpione: generibusq; ac medicinis eius. Ca. xv.

EX argumento nomen accepit scorpis hæc herba. Semen enim habet ad similitudinē caudæ
scorpionis: folia pauca. Valet & aduersus animal nominis sui. Est & alia eiusdem nominis
effectusq; eius: sine foliis: asparagi caule: in cacumine aculeū habens.

De leucacanthia: siue phinio: siue ischada: & medicinis eius. Ca. xvi.

ET inde nomen leucacanthia: quam alii phinion: alii ischada: alii polygonaton appellant
radice cyperis: quæ cōmanducata dentium dolorem sedat. Item laterum & lūborū: ut Hi
celius tradit semine potio drachmis octo: aut succo. Eademq; ruptis cōuulsisq; medetur.

De helxine: perdicio: parthenio: syderite: & medicinis eius. Ca. xvii.

HElxinem aliqui perdiciū uocant: quoniā perdicēs ea precipue uescantur. Alii syderitēs
nonnulli parthenium. Folia habet mixtæ similitudinis plantagini & marrubio: cauliculos
densos: leniter rubentes. Semina in capitibus lippacis adhærentia uestibus: unde helxinem
dictam uolunt. Sed nos qualis uera esset helxine diximus priore libro. Hæc autem infici
nas: sanat ignes sacros: & tumores: collectionesq; omnes: & adusta. Panos succus eius cū plū
mithio. Ignes sacros: tumores: collectionesq; & guttura incipientia turgescere. Item ueter
rem tussim cyatho hausto. Et omnia in humido. Sicut tonsillas & uarices cum rosaceo. Impos
nitur & podagris cum caprino seuo cæraq; cypria. Perdiciū siue parthenium (nam syderitis
alia est) a nostris herba urceolaris uocatur: ab aliis astericum: folio similis ocimo: nigrior tan
tum: nascens in tegulis: parietinisq;. Medetur cum mica salis trita isdem omnibus quibus la
miam: & eodem modo. Item uomicæ calefacto succo pota. Et contra ulcera rupta: lapsusq;
& præcipitia: aut uehiculorū euerfiones singularis. Vernula carus Perichi atheniensium princi
pi cum is in arce templum ædificaret: replissetq; super altitudinē fastigii: & idē cecidisset: hac
herba dicitur sanatus monstrata Perichi sōno a Minerua. Quare parthenium uocari coepta ē:
assignatq; ei deæ. Hinc est uernula: cuius effigies ex ære fusa ē & nobilis ille Sparginoptes.

De chameleone generibusq; & medicinis eius. Ca. xviii.

CHameleonē aliq; ixion uocant. Duo genera eius. Cādidior asperiora folia habet: serpit i
terra echini mō: spinas erigens: radice dulci: olore grauissimo: quibusbā in locis uiscū gi
gnit albū sub alis foliorū: maxime circa canis ortū. Quo mō thura nasci dicūtur: unde & ixia ap
pellat: Hac & mastice utuntur mulieres. Quare & chameleon uoceē a uarietate foliorū euenit.
Mutat enī cū terra colores. Hic niger: illic uiridis: alibi cyaneus: alibi croceus: atq; aliis colo
ribus. Ex iis cādidus hydropicos sanat succo radice decoctæ. Bibit drachma i passo. Pellit &
interaneorū aialia acetabuli mensura succi eiusdē in uino austero cū origani scopis: facit difficul
tatē urinæ. Hic succus occidit canes: suesq; in polēra. Addita aqua & oleo cōtrahit i se mures:

ac necat nisi prius aqua sorbeat. Radice eius aliqui coctis fertari iubent funiculis pendente: de coquuntque in cibo contra fluxiones: quas graeci rheumatismos uocant. Ex nigris aliqui mare exeres: cui flos purpureus esset: & foeminam cui uolaceus. Vno nascuntur caule cubitali: crassitudine digyali. Radicibus earum lichenes curantur cum sulphure & bitumine una coctis. Comaducatis uero dentes mobiles aut in aceto decoctis. Succo scabiē etiam quadropedū sanat. Et rientes canes necant. Inuenias quoque anginae modo. Quare a quibusdam ulophitō locatur. Est & cymizolō propter grauitatem odoris. Ferunt & haec uiscum ulceribus utilissimum. Omnium autem generum earum radices scorpionibus aduersantur.

De coronopo: & medicinis eius. Ca. xix.

Coronopus oblonga haerba est cum fissuris. Scribitur interim: quoniam radix coeliacis praedare facit in cinere tosta.

De anchusa & pseudanchusa: & medicinis earum. Ca. xx.

Fanchusae radix in usu est: digyali crassitudine. Finit papyri modo: manusque sicut sanguineo colore: praeparat lanas preciosis coloribus. Sanat ulcera in caerato: praecipue ient: in adusta. Liquari non potest in aqua: oleo dissoluit. Idque sincere exprimetur est: & ad renum dolores drachma eius in uino. Aut si febris sit in decocto balani. Item iocineris uitis: & lyeni: & bile suffusis. Lepris & letigini illinitur ex aceto. Folia trita cum melle & farina luxatis imponuntur. Et pota drachmis duabus in mulso alui sistunt. Pulices necare radix in aqua decocta tradit. Est & alia similis pseudanchusa ob id appellata: a quibusdam uero enchusa: aut doris: & multis aliis nominibus: lanuginosior & minus pinguis: tenuioribus foliis: & languidioribus. Radix oleum non fundit: sed rubet succum. Et hoc ab anchuse discernit. Contra serpentes efficacissima potu foliorum uel seminis. Folia ictibus imponuntur. Virus serpentium fugat. Bibitur & propter spinam. Foliū eius sinistra de cerpi iubent magi: & cuius causa sumatur dicitur tertianis quoque febribus alligari.

De onchilo: anthemis: loto: & lotometra: heliotropio: tricocco: & callitricho. Ca. xxi.

Est alia haerba proprio nomine onchylō: quam aliqui anchusam uocant: alii archemidō: alii onocelin: alii rhexiā: multi enchrydō: pro frutice: flore purpureo: albis foliis & ramis: radice mellibus sanguinea: caetero nigra. In sabulosis nascens: efficax contra serpentes: maxime uipas & radice & foliis: eoque cibo ac potu. Vires habet mellibus. Folia trita odore cucumeris reddunt. Dant in cyathis tribus uulua percidere. Pellit & tineas cum hyssopo: & in dolore renū aut iocineris in aqua multa si febris sit. Sin aliter: ex uino bibitur. Letigini ac lepris radix illinitur. Habentes eam a serpente bus feriri negant. Est & alia huic similis flor rubro: minor: & ipsa ad eodem usum. Traduntque comaducata ea si inspuat mori serpente. Anthemis magnis laudibus celebratur ab Asclepiade. Aliqui leucanthemida uocant. Alii leucanthemū: alii arethemida: quoniam uere floreat. Alii themimalō: quoniam odore mali habeat. Nonnulli melanthiō uocant. Genera eius tria fronde tantum distat: palmum non excedentia: paruisque foliis: ut rutae candidis aut melinis aut purpureis. In macro solo aut iuxta semitas colligitur uere: & in coronameta reponitur. Eodem tempore & medici folia trita in pastillos digerunt. Item florē & radicē. Dant omnia mixta drachmae unius potest contra serpente ictus. Pellit mortuos ptus. Item menstrua in potu: & urinam: calculosque inflationes: iocineris uitis: bilem suffusam: egilopiam. commanaducata ulcerum eruptiones manantes sanat. Ex omnibus his generibus ad calculos efficacissima est: quae florem purpureum habet: cuius & foliorum & fruticis amplitudo maiuscula est. Hanc proprie quidam hieranthemin uocant. Loto qui arborem putant tantum esse uel Homero auctore argui possunt. Is enim inter haerbas subnascentes deorum uoluptati loto primam nominauit. Folia eius cum melle oculorum cicatrices argemata: nubeculas discutiunt. Est & lotometra quae fit ex loto sata. Ex cuius semine simillimo porri sunt panes in aegypto a pastoribus: maxime aqua uel lacte subacti. Negatur quicquam illo pane salubrius esse: aut leuius dum caleat. Refrigeratus difficiliter concoquitur: fitque ponderosius. Constat eos qui illo uiuant ne dysenteria: nec tenasmo: neque alius morbis ventris infestari. Itaque inter remedia eorum habetur. Heliotropii miraculum saepius diximus cum sole se circūagētis: etiam nubilo die: tantum syderis amor est. Nocte uelut desiderio contrahit caeruleum florē. Genera eius duo. Tricoccum: & heliostrophium. Hoc altius: quamquam utrumque semipedalem altitudinem non excedat. Ab ima radice ramosum. Semen in folliculo mellibus colligitur. Nascitur non nisi in pingui solo: cultoque maxime. Tricoccum ubique. Si decoquatur inuenio cibis placere. Et in lacte iucundius alui molit. Et si decocti succus bibatur: efficacissime extrahitur. Maioris succus excipitur aestate: hora sexta: miscetur cum uino: sic firmior. Capitis dolores sedat rosaceo admixto. Verrucas cum sale tollit succus e folio. Unde nostri verrucariam haerbam appellauere: alii cognosci effectibus digniore. Namque & serpētibz & scorpiōibz resistit ex uino & aqua mulsā: ut Apollonophanes & Apollodorus tradunt. Folia infarium distillationibus quod syriam uocant illita medentur. Item contractionibus etiam si id comitialiter acciderit.

Decocto quoque foueri eos saluberrimum est. Potum id pellit tineas: & renum harenas. Si cuminum adiciatur: calculos frangit. Decoquatur cum radice oportet. Que cum tolis & hircino seuo podagris illinitur. Alterius genus quod tricoccum appellauimus: & alio nomine scorpiuron vocatur: foliis non solum minoribus sed et in terram uergentibus. Semine ei est effigie scorpionis caudae: quare nomen. Vis ad omnia uenenata & phalangia: & contra scorpiones praecipue illita. Non ferunt habentes. Et si terram lurculum heliostrophii circumscribat aliquis: negat scorpionem egredi. Imposita uero herba aut inde oio respersum potum mori. Sic seminis grana quattuor pota quartanis pedesle dicuntur. Tertia uero tertianis. Vel si herba ter circumlata subiiciatur capiti. Semine & uenerem stimulat. Cum melle panos discutit. Et uerrucas hoc utique heliostrophium radicitus extrahit: & excelsentia in sedibus. Spinae quoque ac lumborum sanguinem corruptum trahit illitum semine & potum in iure gallinacei decoctum: aut in beta & lente. Cortex uero liueticus colore reddit. Magi heliostrophium quartanis quater: in tertianis ter alligari iubent ab ipso aegro: precarique cum sole iterum se: & cum nodis liberandum: & ita facere non exempta herba. Aliud adianto miraculum: aestate uiret: bruma non marcescit: aquas respuit: pfulum merlumque sicco simile est: tanta dissoratio comprehenditur: unde & nomen a graecis. Alioquin frutici topiano. Quidam callithricon uocant: alii polytricon. Vtrumque est ab effectu. Tingit enim capillum: & ad hoc decoctum in uino cum semine apii adiecto oleo copiose: ut crispum delumque faciat. Desuere autem prohibet. Duo genera eius candidius: & nigrum breuiusque. Id quod breuius est polythricon: aliqui trichomanes uocant. Vtrumque ramuli nigro colore uirent foliis filicis: ex quibus inferiora aspera ac fusca sunt. Omnia autem contrariis pediculis densa inter se ex aduerso radix nulla: umbrosas petras: parietumque aspergines: ac fontium maxime specus sequitur & saxa manantia: quod miremur: cum aquas non lentiat. Calculos e corpore mire pellit: frangiturque utique nigrum. Qua de causa potius quam quod in saxis nasceretur: & a nostris saxifragum appellatum crediderim. Bibitur e uino quantum termi decerpere digyti. Urinae cient Serpentiū & araneorū uenenis resistunt. In uino decocti aluum sistunt. Capitis doloris corona ex his sedat. Contra scolopendrae morsus illinitur crebro auferendi ne pereant. Hoc & in alopecias. Strumas discutit: furfuresque in facie: & capitis manantia ulcera. Decoctum ex his praestitum suppuriosis: & iocineri: & lyeni: & felle suffusis: & hydropicis. Strangurie illinunt: & renibus cum absinthio. Secundas cient & menstrua. Sanguinem sistunt ex aceto: aut rubi succo poti. Infantes quoque ulcerati puniuntur ex his cum rosaceo & uino prius. Folium in urina pueri impubis trium quidem cum asfrenitro & illitum uetri mulierum: ne rugosus fiat: praestare dicitur. Perdices & gallinaceos purgatiores fieri putant in cibum eorum additis: pecoribus esse utilissimos.

De picride: thelio: & asphodelo: Halimo: & acantho: & buprestis: elaphoboscho: Scandice: & lasina: & d. caualide: Sio: syllibo. Scolymo siue lymonio: soncho: codrilo siue condрили & boletis

Cap. xxii.

Picris ab insigni amaritudinis cognominatur: ut diximus retundo folio. Tollit eximie uerrucas. Thesium quoque non dissimili amaritudine est: sed purgat aluum: in quem usum teritur ex aqua. Asphodelum d. clarissimis herbarum: quam heroion aliqui appellauerunt. Hesiodus & in siluis nasci dixit. Dionysius mare ac foeminam esse. Defectis corporibus & ptycticis constat i. ulbos eius cum pituita decoctos aptissime mederi: panemque ex his cum farina subactum saluberrimum esse. Nicander & contra serpentes & scorpiones: uel caulem quem mathericem uocauimus: uel semine: uel bulbos dedit in uino tribus drachmis. Sulstrauitque somno contra metus. Dactylus & contra uenenata marina: & contra scolopendras terrestres. Cochleae mire in campania caulem eum persequuntur: & suggendo arefaciunt. Folia quoque illinunt uenenatorum uulneribus ex uino. Bulbi neruis articulisque cum polenta tusi illinuntur. Prodest & concisis ex aceto lichenas fricare. Item ulceribus putrescentibus ex aqua imponere. Mammarum quoque & testium inflammationibus. Decocti in facie uini oculorum epiphoris supposito lintheolo medentur. Foliis in quocumque morbo decoctis magis medici utuntur. Item ad tibiae tetra ulcera: rimasque corporum quacumque in parte farina arefactorum. Autumno autem colliguntur: cum plurimum ualent. Succus quoque ex tuis expressus aut decoctus utilis fit corporis dolori cum melle. Item odorem corporis iucundum affectantibus cum iri arida & sale exiguo. Folia etiam supradictis medentur. Et strumis: panis: ulceribus in facie decocta cum uino. Cinis e radice alopecias emendat: & rimas pedum. Decoctae radices in oleo succus piones & ambusta. Et ad gravitatem aurium infunditur. A contraria aure in dolore dentium. Prodest & urinae pota modice radix: & menstruis: & lateris doloribus. Item ruptis contusis: tussibus drachmae pondere in uino pota. Eadem & uomitiones adiuuat comanducata. Semine sumpto turbatur uenter. Chrysermus & parotidas in uino decocta radice curauit. Item strumas ammixta cacia ex uino. Quidam aiunt: si imposita radice pars eius in fumo suspendatur & quarta die soluat: una cum radice arefcere strumam. Sophocles ad podagras utroque modo cocta crudaque usus est. Ad perniones decoctam ex oleo dedit: & suffusis felle in uino & hydropicis. Venerem quoque concitari cum uino & melle perunctis aut bibentibus tradiderunt. Xenocrates & lichenas & psoras radice in aceto decocta tolli dicit. Item si cocta sit cum hyoscyamo &

pice liquida: alarū quoq; & foeminū uitia. Et capillū crispiorē fieri raso prius capite: si radice ea friceat. Simus lapides renū in uino decocta atq; pota eximit. Hippocrates semē eius ad impetū lyenis duri censeat. lumentorum quoq; ulcera ac leuciem radix illita aut decoctae succus ad pilum reducit. Mures ē eadem fugant. Cauerna praeclula moriunt. Alphodelon ab Heliodo quidam halimon appellari existimauere: qd fallum arbitror. Est enim suo nomine halimon non parui & ipsum erroris inter auctores. Alii enim fruticem esse dicunt denum: candidum: line spina: foliis oleae: sed mollioribus. Coquitur aut hoc ciborū gratia. Radix tormina dilcutit drachmae penceie in aqua malsa pota. Itē conuulsa rupta. Alii olus maritimū eē dixere salum: & inde nomē foliis in rotunditate longis laudatū in cibis. Duorū praeterea genē siluestre: & mitius: utruq; pdesit se dysentericis & exulceratis cū pane: stomacho uero ex aceto. Vlceribus uetustis illinit crudū: & uulnē recentū impetus lenire perhibet: & luxatorū pedum ac uelicae dolores. Siluestri tenuiora folia: sed in iisdem remediis effectus maiores: & in sananda hominū ac pecorū scabie. Praeterea nitorē corpori fieri: dentibusq; candorē: si fricent radice ea. Semine linguae subdito litum nō sentiri. Hoc quoq; mandū. Et utraq; etiam condiri. Crateias ē tertium gen⁹ tradidit longioribus foliis & hirsutioribus: odore cupressi: nasci sub hedera: maxime pdesit opisthotonicis: cōtractionibus neruorū tribus obolis in sextariū aquae. Acanthos ē topiaria & urbana herba. elato longo p folio crepidines marginū adlurgentium p puluinorū toros uestiens. Duo genera eius sūt aculeatū & crispū: quod breuius. Alterū lene: qd aliqui pederoton uocant: alii melampyllum. Huius radices uetis luxatisq; mire psumunt. Itē ruptis conuulsis: ptylin metuentibus incoctae cibo: maxime ptisana. Podagris quoq; illinunt tritae & calefactae calidis. Bupleuron in sponte nacentū herbarū numero graeci habet: caule cubitali: foliis multis: longisq; capite anethi: laudatum in cibis: Hippocrate in medicina: Glaucone: & Nicandro. Seme cōtra serpentes ualet. Folia ad secundas foeminarū uel succū ex uino illinunt. Et strumis folia cū sale & uino. Radix contra serpentes dat in uino: & urinae ciendae. Buprestin magna in constantia graeci in laudib⁹ ciborū ē habuere. Idemq; remedia tanquā cōtra uenenū pdiderunt. Et ipsum nomen indicio ē bouem eē uenenum: quos dissilire digustata fatent. Quapropter nec d⁹ hac plura dicemus. Est uero cā quā ppter uenena monstrem⁹ inter gramineas coronas: nisi libidinis cā expetenda alicui uidet: quā nō aliter magis accendi putant q; potu. Elaphoboschon ferulaceū ē geniculatū digiti crassitudinis: semine corimbis dpendentibus: silis effigie: sed nō amaris: foliis olusatris: & hoc laudatū in cibis. Quippe ē conditum progatur ad urinā ciendam: lateris dolores ledendos: rupta conuulsa sananda: in flationes discutiendas: coli quoq; tormenta. Contra serpentū omniūq; aculeatorū ict⁹. Quippe fama ē hoc pabulo ceruos resistere serpentis us. Fistulas quoq; radix niti oaddito illita sanat. Siccanda aut in eos usus prius ē ne succo eius madeat: qui contra serpentū ictus facit eā deteriore. Scandix quoq; in olerē siluestri a graecis ponit: ut Opon & Erastistratus tradunt. Item decocta aluū sistit. Semine singultus confestim ex aceto sedat. Illinit ambustis: urinas cit. Decoctae succus pdest stomacho: iocineri. renibus: uelicae. Haec ē quā Aristophanes Euprici poetae obiicit ioculariter matrē eius ne olus qdem legitimū uenditasse: sed leucandiciem. Eadem erat enteriscus: si tenuiora folia & odoratiores haberet. Peculiaris laus eius: q; fatigato uenere corpori succurrit: marcescentesq; senio iam coitus excitat. Sistit pfluuiā alba foeminarū. Et lasine olus siluestre habet in terra repens cū lacte multo: florem fert candidū: cōcilium uocat. Et huius eadem commendatio ad stimulandos coitus. Cruda ex aceto in cibo sumpta mulierib⁹ lactis ubertatem praestat. Salutaris ē ptylin sententibus. Infantium capiti illita nutrit capillum: tenaciorēq; eius cutem efficit. Est & caucalis feniculo similis: breui caule: flore candido: cordi utilis. Succus eius bibi stomacho perq; comodatus & urinae: calculisq; & harenis pellendis: & uelicae pruritib⁹. Extenuat & lyenis iocineris renūq; pituitas. Semen menses foeminarū adiuuat: bilēq; a partu siccāt. Dat & contra pfluuiā geniturae uiris. Chrysippus & conceptionibus eā putat conferre multū. Bibi in uino ieiunis. Illinit & contra uenena marinorū: sicut Petricus in carmine suo significat. His adnumerant sion latius apio in aqua nascens: pinguius: nigrius: copiosū semine: sapore nasturtii. Prodest urinis renibus: lyenibus: mulierūq; mensibus: siue ipsū in cibo sumptum: siue ius decocti: siue semē est e uino drachmis duabus. Calculos rumpit: aquisq; quae gignunt eos resistit. Dysentericis pdest infusum. Item lentigini illitū: & mulierū uitiis i facie notū illitum momento cutē emendat: et ramices lenit: et scabiē equorū. Syllibum chameleonti alio simile aequae spinosam ne in cilicia quidē: aut syria: aut phoenice: ubi nascit⁹. Coquitur tanti ē: ita operosa eius culina tradit. In medicina nullum usum habet. Scolymon quoq; in cibos recipit oriens: et alio nomine limonion appellat. Frutex ē nūq; cubitali altior: cristisq; foliorū ac radice nigra: sed dulci. Eratostheni quoq; laudata in pauperis coena. Vrinam ciere praecipue tradit sanare lichenas et lepras ex aceto. Venerē stimulari in uino: Heliodo et Alceo testibus: q; florente ea cicadas acerrimi cant⁹ eē: et mulieres libidinis auarissimas: uirosq; i coitum pigerrimos

scripsere: uelut prudentia naturæ hoc adiumento tunc ualentissimo. Item graueolentiam alagiemendat: radicis emedullatæ uncia in uini falerni heminis tribus decocta ad tertias: & a balneo iuno. Itemque post cibum cyathis singulis pota. Mixtum est quod Xenocrates permittit experimento uitium id ex aliis purinam effluere. Estur & sonchos: ut quem Theseo apud Callimachum apponatur Hecate caule uterque albus & niger: lactucæ similes ambo: nisi spinoli essent: caule cubitali anguloso: intus cauo: sed quod fractus copioso lacte manet. Albus quod e lacte nitor utilis ortopnoicis lactucarum modo. Erasistratus calculos per urinam pelli eo monstrat: & oris graueolentiam cominanducato corrigi. Succus trium cyathorum mensura in uino albo & oleo calefactus adiuuat partus: ita ut a potu ambularet grauidæ. Datæ & in sorbitudine. Ipse caulis decoctus facit lactis abundantiam nutribus: colorque meliorem infantum. Utilissimus iis quæ lac sibi coire lentiant. Instillat auribus succus: calidusque in stranguria biditur cyathi mensura: & in stomachi rofionibus cum semine cucumeris nucleisque pineis. Illinit & sedis collectionibus. Bibit contra serpentes scorpionesque: radix uero illinit. Eademque decocta in oleo punici mali calice aurium morbis praesidium est. Hæc omnia ex albo. Cleomporus nigro prohibet uesci: ut morbos faciente: d alio consentiens. Agothocles est contra sanguinem tauri demonstrat succo eius uti. Refrigeratoriam taurinam uim esse conuenit nigro: ex hac causa imponendum cum polenta. Zenon radice albi stranguriam docet sanari. Chondrilon siue condrole folia habet intubi circum rosas similia: caule minus pedali succo madentem amaro: radice fabæ simili: aliquando numerosam. Habet proximam terræ mastice tuberculo fabæ: quæ apposita foeminarum menses trahere dicitur. Tula cum radicibus tota diuiditur in pastillos contra serpentes argumeto probabili. Siquidem muris agrestes læsi ab iis hanc esse dicunt. Succus ex uino coctæ aluum sistit. Eadem palpebrarum pilos inordinatissimos per gummi efficacissime regit. Dorotheus stomacho & concoctionibus utile suis carminibus peruenit. Alii foeminis & oculis: generationique uirorum contrariam putauerunt. Inter ea quæ temere mandunt boletos merito posuerim. Optimus quidem est iis citus: sed immenso exemplo in crimine ad ductus ueneno Tiberio Claudio principi per hanc occasionem a coniuge dato Agrippinae quo facto illa terris uenenum alteri sibi: ante omnes Neronem suum dedit. Quorundam ex iis facile noscunt uenena: diluto rubore: rancido aspectu: liuido intus colore: rim olastri pallido per ambitum labro. Non sunt hæc in quibusdam: sicque & nitri similes ueluti guttas in uertice albas ex tunica sua gerunt. Voluam enim terra ob hoc prius gignit: ipsum postea in uolua ceu in oto est luteum. Nec tunica minor gratia in cibo infantibus boleti. Rumpit hoc primo nascere: mox crescente in pediculo corporis absorbetur: raroque unquam geminis ex uno pede. Origo prima causaque limo: & acescente succo mandentis terræ: aut radicis ferme glandiferæ: initioque spuma letior. Dein corpus membrana simile: mox partus: ut diximus illa pritalia prorsus improbanda: si. n. caligaris clauis: si ferri uel calybis aliqua rubigo: aut panni marcor affuerit: cum nullo ilico succum alienum saporis in uenenum decoquit: deprehendisseque nisi agrestes prout: atque colligit. Ducunt ipsi alia uitia. Nunc quod si spentis cauerna iuxta fuerit: si patelcentes primo adhalauerit capaci uenenorum cognatione ad uirus accipiendum. Itaque cauere conueniet prius quam se codant spentes. Signa erunt tot herbæ tot arbores fruticesque ab emerfu eas ad latebram usque uernantes & uel fraxini tamen folia nec postea nascentia: nec decidua. Et boletis quod ortus occasusque omnis intra dies septem est.

De fugis & silphio: & de lasere medo

Cap. xxiii.

Fungorum lætior natura: & numerosa genera: & origo non nisi ex pituita arborum. Tutissimi quod rubet callo minus diluto rubore quam boleti. Mox cadidi: uelut apice flaminis insignibus pediculis. Tertiū genus suillis uenenis accommodatissimum. Familias nup interemerunt: & tota conuiuia. Anneum Serenum praefectum Neronis uigilum & tribunos & centuriones quosque. Voluptas tanta accipitis cibi. Quidam discreuere arborum generibus: fico ferula: & gummi ferentibus. Nos ite fago aut robore aut cupresso ut diximus. Sed ista quæ spondet in uenabilis: Omnium colos liuidus. His aberit ueneni argumentum: quo similior fuerit abortum fici. Aduersus hæc diximus remedia: dicemusque. Interim sunt aliqua & in iis Claudii stomacho utiles putat boletos. Siccant pedentes suilli iunco transfixi: quales a bithinia ueniunt. Hi fluxionibus alui quas rheumatismos uocant: medentur: excrescentibusque in sede carnibus minuunt. n. eas: & tempore absument. Item letigines & mulierum uitia in facie leuant. Leuant et ut plumbum in oculos medicamenta. Sordidis ulceribus: & capitis eruptionibus: canum morsibus ex aqua illinunt. Libet & coquendi dare aliquas coes in omni eorum genere obseruationes: quoniam ipsæ suis manibus dilitate præparant hunc cibum solum: & cogitatione an pasculi: succineis nonaculis aut argento apparatu comitante. Noxii erunt fugi: quod in coquendo duriores sunt. Innocetiores quod nitro addito coquentur: si utique proquantur. Tutiores fiet cum carne coctis aut cum pediculo pyri. Prosumt & pyra coestim sumpta. Debella eos & aceti natura contraria his Hymbribus perueniunt omnia hæc. Hymbre & silphion uenit primo e cyrenis: ut dictum est. Ex syria nunc hoc maxie importat dteri perthico: sed medico melius: extincto omni cyrenaico ut diximus.

Vsus silphii in medicina. Nam folia ad expurgandas uulvas: pellendosq; emortuos prius decoquantur in uino albo odorato: ut bibat mēlura acetabuli a balneis. Radix pdest arteriis exasperatis: & collectionib; sanguinis illinit. Sz & i cubis concoq; ægre. Inflationes facit & ructus. Vrina quoq; noxia. Sugillatis cū uino & oleo amicillima: & cū cæra strumis. Verrucæ sedis crebriore eius suffitu cadunt. Laser e silphio pntuens quo dixim? modo: inter eximia est naturæ dona numeratū. Plurib; compositionib; interit. Per se at algores excalfacit. Totū neruorū uitia extenuat. Fœminis dat in uino. Et lanis mollib; admouet uulvæ ad mēles ciendos. Fœdus clauos circūscarificatos ferro mixtū ceræ extrahit. Vrinā ciet ciceris magnitudine dilutū. Andrias spōdet copiolius sūptū: nec inflationes facere: & concoctiōi plurimū cōferre lenib; & tœminis. Itē hyeme q̄ æstate utilius. Verūtāmē aquā bibentibus: cauēdūq; ne qua sit exulceratio intra. Ab ægritudine recreationi efficax in cibo. Tempestiue. n. datum cauteriū optinet: assuetis ēt utilius q̄ exportib;. Extera corporū indubitatas confessiones hz. Venena telorū & spentiū n extinguit potū ex aqua uulneribus iis circumliniē. Scorpionū tantū plagis ex oleo. Vlcerebus uero nō maturefcentibus cū farina hordeacea uel fico sicca. Carbunculus cū ruta uel cū melle: uel p se uisco superlitū ut hæreat: Sic & ad canis morsus. Excrefcentibus circa semen cū germine punici mali ex aceto decoctum. Clauis pedū q uulgo morticini appellāt nitro mixto. Ante subactas carnes replet cū uino & croco: aut pipere: aut muriū fimo & aceto. Perniones ex uino fouet: & ex oleo coctū imponiē. Sic & callo. Clauis pedū superrasis præcipue utilitatis. Contra aquas malas: pestilentes tractus: uel dies. In tussi: uua: fellis ueteris effusione: hydropicis raucitatib;. Confestim enim purgat fauces: uocēq; reddit. Podagras in spongia dilutū postea lenit. Pleureticis i sorbitiōe uinū poturū dat: cōtractionib;: episthotomicis: uiceris magnitudine ceræ circumlitū. In angina gargarizat. Anhelatoribus & i tussi uetusta cū porro ex aceto dat: atq; ex aceto iis q coagulū lactis forbuerint. Præcordiorū uitiis: syntecticis: comitialib; cū uino i aqua mulsa: linguæ: paralyti. Coxedicibus lūborū dolorib; cū decocto melle illiniē. Nō cēsuerim qd auctores suadēt: cauernis dētiū i dolorū iditū cæra includi: magno experimento hominis: q se eadē cā præcipitauit ex alto: qppe tauros inflammat naribus illitis serpentes aut dissimas uini admixtum rūpit: ido nec inungi uaserim cū atticco melle: licet præcipiant. Quis habeat utilitates admixtum aliis immentum ē referre: & nos simplicia tractamus. qm in iis naturā eē apparet: in illis coniecturam sæpe fallacē: nulli satis custodita in mixturis concordia naturæ ac repugnantia: Qua d re mox plura dicem?

De natura mellis ex aqua mulsa. Et quare genere ciborū mores immutent: & d melitide & cæra

Cap. xxiii.

Non esset mellis auctoritas in precio minor: q̄ laseris: ni ubiq; nasceret. Illud ipsa fabricata sit natura. Sz huic gignēdo animal ut diximus innumeros ad usus si quotiēs misceatur: æstimemus. Prima propolis alueorum d qua diximus: aculeos & omnia infixa corpori extrahit: tubera discutit: dura concoq;: dolores neruorū mulcet: ulceraq; iam dīperantia cicatrice includit. Mellis q dē ipsius natura talis ē: ut putrescere corpora nō sinat iucundo sapore atq; nō aspero. Alia q̄ salis natura faucib;: tonsillis: anginae: omnibusq; oris dīderiis utilissimū: arefcentiq; in febribus linguæ. Iam uero peripneumonicis pleureticis decoctum: Itē uulnerib;: aspente percussis. Et contra uenena fungorū. Paralyticis in mulso: q̄q; suæ mulso dotes constant. Mel aurib; instillatum cū rosaceo lendes & fœda capitis animalia necat. Vsus despumati semp aptior: stomachum tamē inflat: bilē auget: fastidiū creat: & oculis p se inutile aliquarbitrant. Rursus qdam angulos exulceratos melle tangi suadent. Mellis causas atq; differentias nationelq; & iudicationē in apiū ac deinde florū natura dixim?: cū ratio opis diuidi cogeret miscenda. Rursus naturā rerū pnoscere uolentib; in mellis opibus & aqua mulsa tractari dbet Duo genera eius subitæ ac recentis. Alteræ inueteratæ. Repentina dīpumato melle præclarā utilitatē hz i cibo ægrotatiū leui: hoc ē alicæ elutæ: uirib; rcreadis: ore stōachoq; mulcēdo: ardoī refrigerādo. Frigidā. n. utili? dari uētri moliēdo. Inuenio ēt apd auctores hūc potū bibēdū aliosis. Itē animi humilis & pparci: quos illi dixere microphyscos. Est & ratio subtilitatis immensæ a Platone dīcēdēs. Corpusculis rerū leuib; scabris angulosis rotundis magis aut minus ad aliorū naturā accedentib;: ido nō eadē omnib; amara aut dulcia eē. Sic & in lassitudine piores eē ad iracūdiam & in siti. Ergo & hæc animi asperitas seu potius animæ dulciōr succo mitigat. Lenit transitū spiritus: & molliores facit meatus: ne scindant euntē redertēq;. Experiētia i se cuiq;. Nulli? nō ira luctusq; tristitiæ. Omnis animi impetus cibo molliē: Idcoq; obseruanda sunt quæ nō solū corporū medicinā: sed & morū hnt. Aqua mulsa & tussientibus utilis tradit. Calefacta incitat uomitiones. Contra uenenū psimythii salutaris addito oleo. Itē cōtra hyoscynam i cū lacte maxime asinino: & cōtra halicaccabin ut diximus: Infundit & aurib; & genitaliū fistulis. Vulsis imponiē cū pane molli. Subitis tumorib;: luxatis: leniēdisq; omnib;

Inueteratae at usum damnauer posteri. Minus innocente aqua: minusque uino firmum. Longa tamen uetustate transit in uinum: ut constat inter omnes stomacho inutilissimum: neruisque contrarium. Semper mulsum ex uetere uino utilissimum facillimeque cum melle concorporatur: quod in dulci nunquam euenit. Ex austero factum non implet stomachum: neque ex decocto melle: minusque inflatur: quod fere euenit. Appetentium quoque reuocat auiditatem cibi. Alium mollit frigidus potus pluribus: calidus sistit. Corpora auget. Multi senectam longam mulsi tantum nutritu tolerauere: neque alio ullo cibo. Celebris Pollionis Romuli exemplo quem centesimum annum excedentem cum Diuus Augustus hospes interrogaret: quam ratione maxime uigorem illum animi corporisque custodisset: ille respondit: Intus mulso: foris oleo. Varro regium morbum cognominatum aquatorum tradit: quoniam curat mulso. Melitides quoque fieret modo ex musto & melle docuimus in ratione uini. Saeculis iam fieri non arbitror. Hoc genus inflationibus obnoxium. Solebat tamen inueteratas alui candelae in febre. Item articulario morbo: & neruorum infirmitate laborantibus: & mulieribus uini abstergeris. Mellis naturae adnexa caera est: de cuius origine & bonitate nationibusque suis diximus locis. Omnis autem mollit: calfacit: explet corpora: recens melior. Datur in sorbitione dysentericis. Fatigique ipsi in pulvere alicui prius tostae. Aduersus lactis naturae: ac milui magnitudine decem grana caera hausta: non patiuntur coagulari lac in stomacho. Si linguam tumet: albam caeram in pubem fixisse remedio est. Nec huius usus: quos mixta aliis praestat: enumerare medicina possit: sicuti nec caeterorum quae cum aliis possunt. Ista ut diximus ingenio constant. Non fecit caerata: malagritiae commenta sunt. Naturae quidem opera absoluta atque perfecta gignunt: paucis ex causa non ex coniectura rebus absumptis: ut succo aliquo sicca temperantur ad meatus aut corpore alio humentia adnixus. Scrupulatim quidem colligere ac miscere uires: non coniecturae humanae opus est: sed impudentiae est. Nos nec indicamus arabicarumque mercium: aut externi orbis attingimus medicinas. Non placet remediis tam longe nascentia. Non nobis gignunt. Immo ne illis quidem: alioquin non uenderent. Odoris causa unguentorumque: & deliciarum: si placet et superstitionis gratia emanant: quam thure supplicamur & costo. Salutem quidem sine his posse constare: uel ob id probabimus: ut tanto magis sui delicias pudat. Sed medicinas e floribus coronamentisque & hortensibus: quaeque manduntur herbis profecuti: quoniam modo frugum omitemus: Nimirum & has indicare conueniet.

**Contra compositiones medicorum
medicinae ex frugibus**

Cap. xxv

IN primis sapientissima animalium esse constat: quae fruge uescantur. Siliginis grana combusta & trita in uino amineo oculis illita epiphoras sedant. Tritici uero ferro combusta his: quae frigus uulserit: praesentaneo sunt remedio: Farina tritici ex aceto cocta neruorum contractionibus cum rosaceo uero & fico sicca mixtis decoctis. Furfures tonsillis faucibusque gargarizatione profunt. Sex Pompeius praetorii uiri pater hispaniae citerioris princeps cum horreis suis uetulantibus praesideret: correptus dolore podagrae meris in triticum sese super genua: leuatusque siccatis pedibus mirabili modo hoc postea remedio usus est. Vis tanta est: ut cados plenos siccet. Paleam quoque tritici uel hordei calidam imponi ramum incommodis experti iubet: quaeque decoctae sunt aqua foueri. Est in farre uermiculus teredini similis: quo cauis detium caera incluso cadere uitia: tunc dicuntur: etiam si fricentur. Olyram aricam diximus uocant. Hac decocta fit medicamentum: quod aegyptii ateram uocant: infantibus utilissimum: sed & adultos illinunt eo. Farina ex hordeo & crusca & decocta collectiones impetumque discutit: lenit & concoquit. Decoquit alias in multa aqua aut fico sicca. Ad iocineris dolores eam in posca positam concoquit opus est aut cum uino. Cum uero inter decoquendum discutiedumque cura est: tunc in aceto melius: aut in facie aceti: aut cotoneis pyris uel decoctis. Ad multipedum morsus cum melle: ad serpentium in aceto: & contra suppurantia: ad extrahendas suppurationes ex posca: addita resina & galla. Ad concoctiones uero & ulcera uetera cum resina. Ad duritias cum fimo columbae: aut fico sicco: aut cinere. Ad neruorum inflammationes: aut intestinorum: uel aurium: uel uirilium dolores cum papauere aut meliloto: & quotiens ab ossibus caro recedit. Ad strumas cum pice & impubis pueri urina. Cum oleo & foenogreco contra tumores praecordiorum: uel in febribus cum melle uel adipe uetusto. Suppuratis triticea farina multo lenior. Neruis cum hyoscyami succo illinunt. Ex aceto & melle letigini. Zea ex qua alicam fieri diximus efficacior est hordeacea uideetur: trimestris mollior. Ex uino rubro ad scorpionum ictum tepida: & sanguinem excreantibus. Item arteriae. Tussi cum caprino seuo aut butyro. Ex foenogreco mollissima omnium. Ulcera manantia sanat: & furfures corporis: stomachi dolores: pedes & mammas cum uino & nigro cocta. Herina magis caeteris purgat ulcera uetera & gangrenas. Cum raphano & sale & aceto lichenas. Lepras cum sulphure uiuo. Et capitis dolores cum adipe anserino imposita fronti. Strumas & panos concoquit in fimo columbino & lini semine decocta in uino. De

polentæ generib⁹ in frugum loco satis diximus: locor⁹ ratione: quæ a farina hordei distat eo
q³ torret. Ad stomachum utilis: aluum sistit: impetulq³ rubicundi tumoris. Et oculis illini^t &
capitis dolori cū menta: aut alia refrigerante herba. Item pñionibus & serpentium plagis. Itē
ambustis ex uino. Inhibet quoq³ pustulas. Farina in pollinē subacta uim extrahendi humoris
habet: ideo & cruore suffulis in fascias usq³ sanguinē pducit: Efficacius in sapa. Imponit & pe/
dam callo clauisq³. Nam cū oleo uetere ac pice dcocta polline condylomata: & alia omnia se/
dis uitia q³ maxime calido mirabilē in modū curant. Pulte corpus augetur. Farina qua chartæ
glutinant sanguinē excreantibus dat tepida sorbenda: efficaciter pdest. Halica res romana ē:
& nō pridem excogitata: alioquin non ptisanæ potius laudes scripsissent græci. Nondum ar/
bitror Pompeii magni ætate i usu fuisse: & ideo uix quicq³ d ea scriptum ab Alclepiadis schola
Esse quidem eximie utilē nemo dubitat: siue eluta de^t ex aqua mulla: siue in sorbitiones deco/
cta: siue in pulte. Eadem in aluo sistenda torret: dein fauor⁹ cæra coquit: ut supra diximus. Pe/
culiaris tamē longo morbo ad tabitudinem reductis subuenit: ternis eius cyathis in sextarium
aquæ sensim dcoctis: donec omnis aqua consumat. Postea sextario lactis ouilli aut caprini ad/
dito p continuos dies mox adiecto melle. Tali sorbitionis genere emendant syntheles: quæ
sunt ex iis sumptæ. Milio sistit aluus. Discutiuntur tormina in quē usum torret ante. Nervor/
um doloribus & aliis feruens in sacco ponit: Neq³ aliud utilius: qm leuissimū molliissimumq³
est: & caloris capacissimum. Itaq³ talis usus eius ē ad omnia quib⁹ calor pfuturus est. Farina
eius cū pice liquida serpentiū & multipede plagis imponit. Panicū Diocles medicus mel frugū
appellauit. Effectus h³ quos miliū. In uino porū pdest dysentericis. Similiter iis quæ uaporā/
da sunt excafactum imponit. Sistit aluū in lacte caprino dcoctum: & bis die haustū. Sic pdest
& ad tormina. Sesama trita in uino sumpta inhibet uomitiones. Aurium inflammationi illini^t
& ambustis. Eadem efficit & dū in herba ē. Amplius hoc oculis imponit dcocta in uino: Sto/
macho inutilis cibus: & animæ grauitatē facit. Stellionū morsibus resistit. Itē ulceribus quæ
cocoethe uocant. Et auribus oleū qd³ ex ea fit: pdesse dixim⁹. Sesamoides a similitudine no/
mē accipit: grano amaro: folio minore. Nascit⁹ in glariosis. Detrahit bilē in aqua potū. Semen
illini^t igni sacro. Discutit panos. Est et nunc aliud sesamoides anticyræ nascens: qd³ ideo aliq³
anticyricon uocant: cætera simile erigeronti herbæ: d qua tuo dicem⁹ loco. Granū sesamæ da/
tur i uino dulci ad dtractiones quantū trinis digytis capi^t. Miscet & hellebori albi & dimidiū
obolū. Purgationē eam adhibentes maxime insanæ melancholiæ: comitialibus: podagris. Et
p se drachmæ pōdere exinanit. Hordeum optimū qd³ candidissimū. Succus dcocti in aqua cæ/
lesti digerit in pastillos: ut infundat exulceratus intraneis & uuluis. Cinis eius am³ ustitis illini^t
& carnibus: quæ recedūt ab ossibus: & eruptionib⁹ pituitæ: muris aranei morsib⁹. Idē alper/
so sale ac melle candorē dentib⁹ & suauitatem oris facit. Eos q pane hordeaceo utunt⁹ morbo
pedū t³ t³ari negāt. Nouēq³ granis si furunculū qs circumducatur: singulis ter manu sinistra & oia
in ignē abiiciat: confestim sanari aiunt. Est & herba phœnicea appellata a græcis: a nris uero
hordeū murinū. Hæc trita ex uino pota præclare ciet mēses. Ptisanæ quæ ex hordeo fit: lau/
des uno uolumine condidit Hippocrates: quæ nūc omēs in halicā transeunt. Contra quanto
innocentior ē halica: Hippocrates tm sorbitionis gratia laudauit: qm lubrica ex facili hauriret⁹
qm sitim arceret: qm in aluo nō tumesceret: qm facile redderet: & assuetis hic solus cib⁹ in fe/
brib⁹ die po³ tet dari: tm remot⁹ ab istis q medicinā fame exercet. Sorbitiōe tm dari tm uetuit
Aliud ue q³ succū ptisanæ. Itē uetuit q³ diu pedes frigidi eēnt: tunc qdē nec potionē dandam.
Fit & ex tritico glutinosior: arteriæq³ exulceratæ utilior. Amylon hebetat oculos: & gulæ
inutile contra q³ credit⁹. Itē sistit aluū. Epiphoras oculor⁹ inhibet: & ulcera sanat. Itē pustulas
& fluitiones sanguinis. Genas duras emollit. Dat cū ouo iis q sanguinem reicerint. In uellicæ
uero dolore semuncia amyli cū ouo & passis trib⁹ sufferuefacta a balneo. Quin & auenæ fari/
na dcocta i aceto tollit nervos. Panis ipse quo uiuit innumeras pene cōtinet medicinas: ex aqua
enim & oleo aut rosaceo mollit collectiones: ex aqua mulla duritias ualde mitigat. Dat ex ui/
no ad discutiēda ualēs: aut quæ pstringi op⁹ sit: & si magis etiānū ex aceto. Aduersus acutal pi/
tuitæ fluxiones: quas greci rheumatismos uocāt: Itē ad pculsa luxata. Ad oia at hæc fermēta/
tus: q uocat⁹ autopyrus: utilior. Illini^t & parononichiis: & callo pedū in aceto ueteri. Nautic⁹
panis tusus atq³ iteq³ coct⁹ sistit aluū. Vocis studiosis & cōtra distillationes succū eē primo ci/
bo utilissimū ē. Sitani⁹ hoc ē trimestris incussa i facie: aut disquāmata cū melle aptissime curat
Cādius ægris aqua calida frigida ue madefact⁹ leuissimū cibū pbet. Oculor⁹ tumori ex uino
imponit: sic & pustulis capitis: aut adiecta arida myrto. Tremulis panē ex aqua eē ieiunis sta/
tim a balneis dmonstrat. Quin & grauitatē odor⁹ cubiculis ustus emēdat: & uini in saccis addi/
to. Auxiliat⁹ & faba. Nanq³ solida fricta feruensq³ in acri aceto coniecta torminib⁹ medet. In
cibo fressa & cū allio cocta contra dploratas tusses suppurationesq³ pector⁹ quottidiano cibo

sumit: & cōmanducata ieiuno ore ēt ad furunculos maturandos: discutiendos ue imponit: & in uino decocta ad testiu tumores & genitaliu. Lomento quoq; ex aceto decocto tumores maturat atq; aperit. Itē liuorib' combustis medet. Voci eam pdesse auctor est. M. Varro. Fabaliū ēt siliqua; cinis ad coxendices: & ad neruorū ueteres dolores cū adipis suilli uetustate pdest: & p se cortices decocti ad tertias sistunt aluū. Lens optima quae facillime coq;: ea; quae maxime aquā ablorbet. Aciē quidē oculorū obtundit: & stomachū inflat: sed aluū sistit in cibo: magisq; discocta caelesti aqua. Eadē soluit min' pcocta. Pustulas ulcerū rumpit: ea; quae intra os sunt purgat & astringit. Collectiones omēs imposita sedat: maximeq; exulceratas & rimosas. Oculorū at epiphoras cū meliloto aut cotoneo. Contra suppurantia cū polēta imponit. Decoctae succus ad oris exulcerationes & genitaliū adhibet. Ad sedē cū rosaceo aut cotoneo. In iis que acius rmediū exigūt cū putamine punici melle modico adiecto. Ad id demū ne celeriter inare scat: adiiciūt & betae folia. Imponit & strumis panisq; u' maturis u' maturescētib' ex aceto discocta. Rimis ex aqua mulsā: & grāgrenis cū punici germine. Itē podagris cū polēta: & uuluis & renib': & pnionib': Vlcereb' difficile cicatricē trahētib': Propter dissolutionē stōachi. xxx. grana lentis deuorāt. In choleris quoq; & dysenteria efficacior est in trib' aquis cocta. In quo usus melius semp eam torrere: aut tundere: ut tenuissima de' uel p se uel cū cotoneo malo: aut pyris: aut myrto: aut intubo erratico: aut beta nigra: aut plantagine. Pulmoni ē inutilis: & capitis dolori: neruosisq; omnibus: & fellis: nec somno facilis: ad pustulas utilis: igniq; sacro & mammis in aqua marina decocta. In aceto at duritias & strumas discutit. Stomachi qdē causa polentae modo potionib' inspergit. Quae sunt ambusta aqua semicocta curat. Postea trita & p crib' effuso fursure: mox pcedente curatione addito melle: Ex posca coquit ad guttura. Est & palustris lens & p se nascens in aqua nō fluente refrigeratoriā naturae. Propter qd' colloctionib' illiniē: & maxime podagris: & p se cū polenta glutinat & interanea pcedentia. Est siliuestris & elelisphacos dicta a græcis: ab aliis phacos: Ea ē satiu lente leuior: & folio minore: atq; liciore & odoratiore. Est & alter gen' eius siluestris: odore graui: haec mitior. Folia habet cotonei mali effigie: sed minora & candida: quae cū ramis decoquunt. Menses cit: & urinas & pastinacae marinae ictus sanat. Torporē at obducit pcusso loco. Bibiē cū absinthio ad dysenteriam. Cum uino eadē cōmorantes mēses trahit. Abundantes sistit decocto eius potō. Per se imposita herba uulnē sanguinē cohibet. Sanat & serpentium morsus. Et si in uino decoquat pruritus testium sedat. Nostri q nunc sunt herbarii elelisphacon græce: latine saluiam uocant mentae similē: canam odoratam: ptus emortuos ea apposita extrahunt: Itē uermes atrium ulcerūq;. Cicer & siluestre ē: foliis satiu simile: odore graui. S; si largius sumat: aluus soluit: & inflatio contrahit: & tormina. Tostū salubrius habet. Cicercula ēt nunc magis in aluo pficit. Farina utriusq; ulcera manantia capitis sanat: efficacius siluestris. Item comitiales & iocinē: tumores: & serpentium ictus. Cit mēses & urinas grano maxime. Emendat et lichenas: & testiu inflationes: regiū morbū hydropicos. Lædunt omnia haec genera exulceratā uesicā & renes. Grangrenis utiliora cū melle & iis: quae cacoethe uocant. Verrucarū in omni genere prima luna singulis granis singulas tangūt. Ea; grana in linteolo dligata abiciunt post se: ita fugari uitium arbitantes. Nostri praecipunt arietinū in aqua cū sale discoquere: ex eo bibere cyathos binos in difficultatibus urinæ. Sic & calculos pelli: morbūq; regiū. Eiusdē folis sarmentisq; decoctis aqua q; maxime calida morbos pedū tolli: & ipsum calidū tritūq; illitū. Columbini decocti aqua horrorē tertianae & quartanae minuere tradiē. Nigrū at cū gallae dimidio tritū oculorū ulcerib' ex passo medet. De eruo quaedam in mētionē eius dixim': nec potentiā ei minorē ueteres q; brassicae tribuere. Contra serpentiu ictus ex aceto ad crocodilorū hominūq; morsum. Si quis eruum quottidie ieiun' edat lyenem eius absumi certissimi auctores affirmant. Farina eius (ut ait Varro) maculas ex toto corpore emēdat. Serpere uulnera nō patit. In māmīs efficacissimū. Carbunculos rumpit ex uino. Vrinæ difficultates: inflationem: uitia iocineris: tenasmon quae cibū nō sentiant atrophā appellata: tostū et in nucis auellanae magnitudinē melle collectū deuoratūq; corrigit. Itē impetigines ex aceto coctū et quarto die solutū. Panos in melle suppurare phibet impositum. Aqua decoctū pniones et pruritus sanat fouendo. Quin et uniuerso corpori si quis quottidie ieiun' biberit: meliorē fieri colorē existimant. Cibis idem hominis alienū. Vomitiones mouet. Aluū turbat. Capiti et stomacho onerosū. Genua quoq; dgrat. Sed madefactū plurib' dieb' mitescit. Bubus iumentisq; utilissimū. Siliquae eius uirides prius q; indurescant: cū suo caule foliisq; contritae capillos nigro colore inficiunt. Lupini quoq; siluestres sunt omnimodo minōs satiuis: praeter q; amaritudine. Ex omnib' quae edūt sicco nulli min' ponderis ē: nec plus utilitatis. Mitescunt cinere aut aqua calida. Discolorē hominē frequētiore in cibo exhilarant. Amarī contra aspidas ualent. Vlcera atra aridi dcortica: tiq; triti supposito linteolo ad uiuū corpus redigunt. Strumas parotidas i aceto cocti discutiūt.

Succus decoctus cum ruta et pipere uel in febris datus ad uentris animalia pellenda minoribus. xxx. annorum. Pueris uero est impositi in uentre ieiunis plunt. Et alio genere tosti: et in diserto poti uel ex melle sumpti. Idem auiditate cibi faciunt: fastidium dtrahunt. Farina eorum aceto subacta paruas pruritusque in balneis illita cohibet: et per se siccatur ulcera. Liviore enedat. Inflammationes cum polenta sedat. Siluestrium efficacior uis est contra coxendicum et lumborum debilitatem. Ex uiscem decocta lentigines et fouentium cutem corrigunt. Si uero ad mellis crassitudinem decoquantur latius: uiliginis nigras et lepras emendant. Satiui quoque rumpunt carbunculos impositi: panos et strumas minuunt: aut maturant. Cocti ex aceto cicatricibus candidum colorem reddunt. Si uero caelestis aqua decoquantur: succus ille smegma fit: quo solent fouere gangrenas: eruptiones pituitae: ulcera manantia utilissimum. Expediit ad lyenem bibere: et cum melle mestrui haerentibus. Lycium crudi cum fico licca ex aceto imponunt. Radix quoque in aqua decocta urinas pellit. Medentur pediculi cum chameleone herba decocti: aqua in potum collata. Sanant et scabiem quadrupedum omnium in amurca decocti: uel nitro eo liquore postea mixto. Fumus crematorum culices necat. Irionem inter fruges sesame similis esse diximus: et a graecis erysimon uocari. Galli uelae appellantur. Est autem fruticosa: foliis eruae angustioribus paulo: semine nasturtii. Utilissimum tussientibus cum melle: et in thoracis purulentis excreationibus. Datus et regio morbo: et lumborum uitiis pleureticis torminibus caeliacis. Illinitur uero parotidum et carcinomatum malis. Testium ardoribus ex aqua: alias cum melle. Infantibus quoque utilissimum. Item sedis uitiis et articulariis morbis cum melle et fico. Contra uenena est efficax potum. Medetur et suspiriosis. Item fistulis cum axungia ueteri ne intus addatur. Orminum semine (ut diximus) cymino simile est: caetero porro dodrantali altitudine. Duorum generum alteri semen nigri et oblongum. Hoc ad uenerem stimulantem et ad oculorum argema et albugines. Alteri candidi semen et rotundi. Vtrophius tuso extrahuntur aculei ex corpore per se illitum ex aqua. Folia ex aceto imposita panos per se uel cum melle discutunt. Item furunculos: prius quam capita faciant: omnesque acrimonias. Quin et ipsae frugum pestes in aliquo sunt usu. Infelix dictum est a Virgilio lolium. Hoc tamen mollium ex aceto coctum impositumque sanat impetigines: celerius quo saepius mutatum est. Medetur et podagris: aliisque doloribus cum oximelite. Curatio haec a caeteris differt: Aceti sextario uno dilui: mellis uncias duas iustum est: Ita temperatis sextariis tribus decocta farina lolii sextariis duobus usque ad crassitudinem: calidumque ipsum imponi dolentibus membris. Eadem farina extrahit ossa fracta. Miliaria appellatur herba quae necat milium. Haec trita et cornu cum uino infusa podagras iumentorum dicitur sanare. Bromos semen est spicae ferentis herbae: nascitur inter uicia segetis auenae graecae genere: et folio et stipula triticum imitatur. In cacuminibus dependentes puellas ueluti lobas habet. Semen utile ad cataplasmata atque hordeum et similia. Prodest tussientibus succus. Orobanchem appellauimus necantem eruum et legumina. Alii cynomorion eam appellant a similitudine canini genitalis: cuius cauliculus est sine foliis pinguis: rubescens. Est flur et per se et in patinis cum tenera est decocta. Et leguminibus innascuntur bestiolae uenenatae: quae manum pungunt: et periculum uitae afferunt. Solifugae generis. Aduersus has omnia eadem medetur: quae contra araneos et phalangia demonstrantur. Et frugum quod haec sunt in usu medico. Ex iisdem fiunt et potus: zythum in aegypto: celia et caerea in hispania: ceruisia et plura genera in gallia: aliisque prouinciis: quorum omnium spuma cutem foeminam in facie nutrit. Nam quod ad potum ipsum attinet: praestat ad uini transire mentionem: atque a uite ordiri medicinas arborum.

CAII PLINII SECVNDI NATVR ALIS HYSTORIAE LIBER VICESIMVS TERTIVS.

PROHEMIVM.



PERACTA CAEREALIVM IN MEDENDO quoque natura est: omniumque quae ciborum aut floribus odoribusque gratia proueniunt supina tellure: non cessit his pomona: partesque medicas pendentibus quoque dedit: non contenta protegere: arborumque alere umbra quae diximus: immo uelut indignata plus auxilii inesse iis: quae longius a caelo abessent: quaeque postea coepissent. Primum enim homini cibum fuisse inde: et sic inductos caelum spectare: pascique et nunc ex se posse sine frugibus. Ergo hercule artes in primis dedit uitibus: non contenta ditias esse et odores atque unguenta omphacio et oenanthe ac massari: quae suis locis diximus nobiliter instruxisse. Plurimum inquit homini

uoluptatis ex me est. Ego succum uini: liquorem olei gigno. Ego palmas et poma totaque uarietates. Neque ut tellus omnia per labores: aranda tauris: terenda aeris: deinde saxis: ut quoniam quanto ue

opere cibi fiant. At ex me parata oia: nec curio adoranda aratro: nec cura laboranda: sed se se porrigentia ultro: & si pigeat attingere et cadetia. Certavit ipsa seculi: plusq. utilitatis causa genuit etiam q. voluptatis. Folio vitium & pampino capitis dolores: inflammationesq. corporis mitigant cu polenta. Folia p se ardore stomachi ex aqua frigida. Cu farina uero hordei articulares morbos. Pampini triti & impositi tumore omne siccant. Succus eor dy sentericis intusus medet. Lachryma vitium quae ueluti gummi e: lepras & lichenas & ploras nitro ante praeparatas sanat. Eade cu oleo saepius pilis illitis pilothri effectum habet maximeq. aqua qua uirides ancisae uites exudant: qua & uerrucae tollunt. Pampini sanguinem excreant b: & n uiles a coceptu deflectioni diluti potu plunt. Cortex vitium & folia arida uulner sanguinem sistunt: ipsumq. uuln? conglutinant. Vitis albae uiridis tuse succo & thure impetigines tollunt. Cinis sarmentor vitiumq. & uinaceor condylomatis & sedis uitis medet ex aceto. Item luxatis: & ambustis: & lyenis tumori cu rosaceo & ruta & aceto. Itē igni sacro ex uir o citra oleum aspergit: & intertrigines & pilos absumit. Dant & bibendum cinere sarmentor ad lyenis remedia aceto: coispermum: ita ut uini cyathi in tepida aqua bibant: utq. q biberit in lyene iaceat. Clauiculae ipsae qbus repunt uires tritae & ex aqua potae sistunt uomitionu consuetudine. Cinis vitium cu axungia uetere contra tumores pficit: fistulas purgat: mox & planat: neruor dolores frigore oros: contractionelq. contulas uero ptes cu oleo: carnes excrecentes in ossibus cu aceto & nitro: scorpionu et canu plagas cu oleo. Corticis p se cinis combustus pilos reddit. Omphaciu qua fieret rone incipientis uuae pubertate in unguentor lecco docuim?. Nunc ad medicinam de eo ptinentia indicabim?. Sanat ea quae in humido sunt ulcera oris: tonsillae: genitaliu. Oculoru claritati plurimu confert. Scabritiae genar: ulceribusq. angulor: nubeculis: ukerib? quacumq. in pte manantib?. Cicatricib? marcidis. Ossibus purulente limosis. Frangit uehementia ei? melle aut passo. Prodest dy sentericis: sanguinem excreantibus: anginis. Omphacio coheret oenanthe: qua uites siluestres ferunt: dicta a nobis in unguenti rone. Laudatissima in syria: maxime circa anthiochia: et laodiceae montes: et ex alba uite refrigerat: astringit: uulnerib? inspergit: stomacho illinit: utilis urinae: iocineri. Capitis dolorib?: dy sentericis: caeliacis: cholericis. Contra fastidia obolo: ex aceto pota. Siccant manantes capitis eruptiones: efficacilima ad uitia quae se in humidis: idocq. et oris ulcerib?: et urendis ac sedi. Cu melle et croco albu sistit. Genar scabiē emēdat: oculorq. lachrymatiōes. Ex uino stoachi dissolutionē. Ex aqua frigida pota sanguinis excreationel. Cinis eius ad collyria & ad ulcera purganda & paronychia: & pterygia pbatur. Vriē in furno: donec panis p. oquat. Massaris odorib? tantu gignit cinnia quae auditas humani ingenii nobilitauit rape festinando.

De medicinis uuarum recentium: & sarmentis uuarum: & uinaceis: & de uua theriace: & de uua passia: & astaphide: & astaphisagria: puitaria: & labrusca: & de uite alba & nigra: & de mustis: & uini generibus.

Cap. i.

Maturefcentium autem uuae uehementiores nigrae: ideoq. uinu ex iis minus iucundu: suauiores albae: qm e tran. uado facilius accipit aer. Recentes stomachu & spirituu inflant: aliuq. turbant. Itaq. in febris dan nat utiq. largior. Grauedine enim capiti: moribq. lethargicu faciut. Innocentiores quae decerptae diu pependere: qua uentillatone etiam utiles sunt stomacho aegrisq. Nam & refrigerant leniter: & fastidiu auferunt. Quae at in uiro dulci conditae fuere: caput tenant. Proximae sunt pensilib? in palea seruatae: Nam & uinaceis seruatae & caput & uesicam & stomachu infestant. Sistunt tamē aliu: sanguinem excreantib? utilissimae. Quae uero in musto fuere peiore uim etiamnu habet: q. quae in uinaceis. Sapa quoq. stomacho intiles facit. Saluberrimas putant medici in caelesti aqua seruatas: et si minime iucundas: sed uoluptatem ear in stomachi ardore sentient: & in amaritudine iecoris fellisq. uomitione. In choleris hydropicis cu ardore febrili: aegrotantibus. At in ollis seruatae & os & stomachu & auditatē excitant. Paulo tamē grauiorē existimant fieri uinaceor halitu. Uuae florem in cibis si edere gallinaei uuas nō attingunt. Sarmenta ear in quib? acini fuere astringendi uim optinent. Efficaciora ex ollis. Nuclei acinor eandē uim optinēt. Hi sunt q in uiro capitis dolorem faciut. Tosti tritig stomacho utiles sē. Inspergit farina eor polentae modo poticis dy sentericis: & caeliacis: & dissolutis stomacho. Decocto etiam eor fovere pforas: & p uiritu utile ē. Vinacei p se min? capiti aut uesicae nocēt q. nuclei. Mammaz inflationi triti cu sale utiles. Decoctura eor ueteres dy sentericos & caeliacos iuuat & potione & foctu. Uua theriace d qua suo loco dixim?: contra serpentium iētus ualet. Pampinos quoq. eius edendos cēsent: imponendosq. uinuq. & acetu ex iis factu auxiliarem cōtra eandem uim habet. Uua passa quam astaphida uocant: stomachu uetrem interanea tētaret: nisi p remedio i ipis acinis nuclei eēt. Iis exēptis uesicae utilis habet: & tussi alba utilior. Vtilis & arteriae & renib?: sicut ex iis passu priuatim e spenitibus. Contra hemorrhoiā potēs. Testiu inflammationi cu farina cumini aut

coriandri imponunt. Itē carbunculis: articulis morbis sine nucleis tritæ cū ruta, fouere ante uino ulcera oportet. Sanāt epinyctidas & dynteriam cū suis nucleis: & in oleo coctæ grægrenis illinunt cū cortice raphani & melle. Podagris & unguum mobilibus cū panace: & p le ad purgandū os caput & cū pipere cōmanducantur. Astaphilagria siue astaphis quam uuam taminiam aliq uocant falso: suum enim gen⁹ habet: cauliculis nigris rectis foliis labruscæ: fert folliculos uerius q̄ acinos uirides similes ciceri. In iis nucleum triangulū. Maturescit cū uindemia nigrescitq̄ cū taminia rubentes norimus acinos: sciamusq̄ illam in apricis nasci: hanc non nisi in opacis. His nucleis ad purgationē uti nō cēsuerim pp̄ ancipitē strangulationē: nec ad pituitam oris siccandam: fauces enim ledunt. Phthiali caput & reliquū corp⁹ liberant triti. Facili⁹ admixta sandaraca. Itē pruritu & psoris. Ad dentiū doloris decoquunt in aceto. Ad auriū uitia rheumatismū: cicatricū: ulce⁹ manantia. Flos tritus in uino contra serpentes bibi⁹. Semen. n. abdicauerim pp̄ter nimia uim ardoris. Quidam eam pituitariam uocant: & plagis serpentium utiq̄ illinunt. Labrusca quoq̄ oenanthem fert satis dictam: quæ a græcis ampelofagria appellat⁹: spissis & candicantib⁹ foliis geniculata rimoso cortice. Fert uuas rubētes cocci modo: que cutem in facie mulierū purgant: & uariis coxendicū & lumborū uitis tussæ cū solis & succo profunt. Radix decocta in aqua & in uini coi cyathis duob⁹ humorē alui ciet: ido hydropicis dat⁹. Hanc potius crediderim esse: quam uulgus uuam taminiam uocat. Utunt⁹ ea p̄ amuleto. & ad expiationē sanguinis quoq̄ adhibēt nō ultra gargarizationes: & ne qd deuoret addito sale thymo aceto mullo. Idem & purgationibus ancipitem tentant. Est huic similis: sed in salictis nascens: ido distinguit⁹ nomine: cū eodem usus habeat: & salicestrū uocat⁹: Scabiē & pruriginē hominū & quadrupedū aceto mulso trita hæc efficacius tollit. Vitis alba quam græci ampeloleucen: alii staphylen: alii melptron: alii psilothrū: alii arcesostin: alii cedrolin: alii madon appellant. Huius sarmenta longis & exilibus internodiis geniculata scandūt. Folia pampinosa ad magnitudinē ederæ diuidunt⁹ ut uitium. Radix alba grandis: raphano similis initio: ex ea caules asparagi similitudine exeūt. Hi decocti in cibo alui & urinā ciet. Folia & caules exulcerant corp⁹: utiq̄ ulce⁹ phagedenis & gangrenis tibiæq̄ tedio cum sale illinunt. Semē in uua raris acinis dependet succo rubente postea croci. Nouere id q̄ coria pficiunt: illo enim utuntur. Psoris & lepris illini⁹. Lactis abundantiam facit coctū cū tritico potūq̄. Radix numerosis utilitatibus nobilis: contra serpentium ictus trita drachmis duabus bibi⁹. Vitia cutis in facie uariolq̄ & lentigines & sugillata emendat & cicatrice. Eadēq̄ præstat decocta in oleo decocto: dat⁹ & in comitialibus potus. Itē mente commotis: & uertigine laborantib⁹ drachmæ s̄ ondere quoti die anno toto. Et ipsa at largior aliquanto purgat sensus. Illa uis præclara q̄ ossa fracta extrahit in aqua imposita bryenia: quare qdam hanc albam bryeniam uocant. Alia uero nigra efficacior in eodē usu cum melle & thure. Suppurationes incipientes diluit: ueteres maturat et purgat. Cit menses et urinam. Eligma ex ea fit sulphureosis et cōtra lateris dolores uulsi ruptis. Splenem ternis obolis pota. xxx. diebus consumit. Illini⁹ eadē cū fico et pterygiis digytorū. Ex uino secundas foeminarū apposita trahit et pituitam drachma pota in aqua mulsa. Succus radice colligi dbet ante maturitatē seminis. Qui illitus p se et cū eruo lætiore quodā colore et cutis t̄ neritate mangonizat corpora. Serpentes fugat. Tundi⁹ ipsa radix cū pingui fico: erugatq̄ corp⁹: si statim bina stadia ambulent⁹: alias urit: nisi frigida statim abluit⁹. Iucundius hoc idē præstat nigra uitis: quoniam alba pruritū affert. Est ergo et nigra quam proprie ēt brueniam uocant: alii chironiam: alii gynæcanthen aut aproniam: similem priori: præterq̄ colore. Huius semē nig⁹ esse dixim⁹: asparago simile. Diocles prætulit ueris asparagis i cibo urinæ ciende: leni p̄ minuendo. In frutetis et harūdinetis maxime nascit⁹: Radix foris nigra: intus buuo colore: ossa infracta efficacius extrahit q̄ supradicta. Cæterū eidem peculiare est qd iumentorū cernicibus unice medet⁹. Aiunt si quis i uilla eam extruxerit: fugere accipitres: tutasq̄ fieri aues uillaticas. Aliter eadē in iumento homineq̄ flegma aut sanguinē qui screat: talo circumligata sanat. Et hæten⁹ d̄ uitium generib⁹. Musta differentias habent naturales has: q̄ sunt candida aut nigra: aut inter utrunq̄ alia ex aliis: ex quib⁹ uinum fiat: alia ex quib⁹ passum: curaq̄ differentias innumerabiles facit. In plenū ergo hoc dixisse conueniet. Mustū omne stomacho inutile: uenis iucundum. A balneis raptim et sine interpiratione potū necat: cantharidum nature aduersat⁹. Item serpentib⁹ maximæ hemorrhoiæ et salamandræ. Capitis dolores facit: et gutturi inutile: Prodest renib⁹: iocineri: et interaneis uesicæ: colleuat enim ea. Priuatim contra buprestin ualcit. Contra meconium. lactis coagulationē. Cicutam: toxica: doxycnidium ex oleo potū redditūq̄ uomitionib⁹. Ad omnia infirmitus albū: iucundius passum: et q̄ minorē capitis dolorem afferat. Vini genera differentiasq̄ p̄q̄ multas exposuim⁹: et fere cuiusq̄ pp̄rietates. Neq̄ ē ulla pars difficilior tractatu: aut numerosior. Quippe cū sit tardum dictū plurib⁹ p̄sit an noceat. Præterea q̄ ancipiti euentu potu statim auxilium sit aut

nenenū. Etenim d̄ eius natura quæ ad r̄media t̄m ptinent nunc loquimur. Vnū d̄ dando eo uo-
lūmē Asclepiades cōdidit: ab eo cognominatū: q̄ uero postea d̄ uolumine illo differuere innu-
meri. Nos ista romana grauitate artiumq̄ liberaliu appetentia nō ut medici: sed ut iudices la-
lutis humanæ diligēter distinguem⁹. De generib⁹ lingulis differer immensum & inexplicabile
ē discordib⁹ medicorū sententiis. Surrentinu ueteres maxime pbauere. Sequēs ætas albanum
aut falernū. Deinde alia alii iniquissimo genere decreti: qd̄ cuiq̄ gratissimu cæteris omnibus
pnuntiando. Quin ut constarent sententiæ: quota portio tamē mortaliū iis generibus pollet
uti. Iam uero nec p̄ceres u q̄ sinceris. Eo uenere mores ut nomina cellarū modo ueneant: sta-
timq̄ in lacubus uindemiæ adulterent̄. Ergo hercle mix dictu innocentius iam ē quodcunq̄
& ignobilius. Hæc tamē facere constantissime uident̄ sententiæ uictoria: quorū mentione fer-
cim⁹: si quis hoc quoq̄ discrimen exigit. Falernū nec in nouitate: nec in nimia uetustate cor-
pori salubre est. Media eius ætas a quintodecimo anno in- ipit. Hoc nō rigido potu stomacho
utile: nō item in calido. Et in diutina tussi sorbet̄ meq̄ utiliter a ieiunis: item i quartanis. Nul-
lo æque uenæ excitant̄: aluū sistit: corpus alit. Creditū est obscuritatē uisus facere: nec p̄des-
se nervis. aut uesicæ. Albana nervis utiliora. Stomacho min⁹ quæ sunt dulcia uel austera. Fa-
lerna utiliora. Concoctionē min⁹ adiuuant. Stomachum modice implent. At surrentina nullo
modo: nec caput tentant: stomachi & intestinorū rheumatismos cohibent. Cecubū iam non gi-
gnit̄. At quæ supersunt setina cibos concoqui cogunt. Virium plus surrentino: austeritatis al-
bano: uehementiæ min⁹ falerno. Ab iis statana nō longo intervallo abluerunt. Aluo citæ si-
gninū maxime conducere indubitātū est. Reliqua in cōmune dicent̄. Vino alunt̄ uires: sanguis
colosq̄ hominū. Hoc quoq̄ distat orbis medius & mitior plaga a circumiectis: quantū illis fe-
ritas facit roboris: tantū nobis hic succus. Lactis potus ossa alit. Frugū nervos: aquæ carnes:
Ideo min⁹ ruboris est in corporibus illis & min⁹ roboris: cōtraq̄ labores patientiæ. Vino mo-
dico nerui iuuant̄: copiosiore lædunt̄: sic & oculi. Stomachus recreat̄. Appetentia ciborū inui-
tat̄. Tristitia cura hebetat̄. Vrina & algore pellit̄. Somnus conciliat̄. Præterea uomitione:
sistit. Collectiones extra lanis humidis impositis mitigat̄. Asclepiades utilitatem uini æquari
uix deorū potētia posse pnūtiat. Vetus copiosiore aqua miscet̄. Magis nouū urinā expellit:
minus siti resistit. Dulce min⁹ inebriat: sed stomacho innatat. Austery facilius concoquit̄. Le-
uissimū ē: qd̄ celerrime in ueterat̄. Minus infestat nervos qd̄ uetustate dulcescit. Stomacho
min⁹ utile ē pingue nigry: sed corpora magis alit: tenue & austery minus alit: magis stomachū
nutrit. Celerius purinā transit: tantoq̄ magis capita tentat. Hoc & in omni alio succo semel di-
ctū sit. Vinum si sit fumo inueteratū insaluberrimū est. Mangones ista in apothecis excogita-
uere. Iam & patresfamilias ætate ademere iis: quæ p̄ se cariem traxere. Quo certe uocabulo
satis consiliū dedere prisci: qm̄ & in materiis cariem fum⁹ erodit. At nos e diuerso fumi amari-
tudine uetustatem indui persuasum habemus. Quæ sunt admodū exalbida hæc uetustate insa-
lubria fiunt. Quo generosius uinū ē: hoc magis uetustate crasset̄: & in amaritudinē corpori
minime utilē coit. Condire eo aliud min⁹ annosum insalubre ē. Sua cuiq̄ uino salua innocen-
tissima. Sua cui p̄ ætas gratissima: hoc est media. Corp⁹ augere uolentibus: aut mollire alium
conducit inter cibos bibere. Contra minuētib⁹: aluūq̄ cohibentibus sitire in edendo: postea
parē bibere. Vinū ieiunos bibere nouitio inuento: inutilissimū ē. Curas uigorēq̄ animi im-
pedit ad p̄cinthum tendentib⁹. Somno uero accommodatū ac securitatib⁹. Iamq̄ dudum hoc
fuit: qd̄ homerica illa Helena ante cibū ministrat̄. Sic quoq̄ in proverbiū cessit: sapientiam
uino obumbrari. Vinosos di. im⁹ homines: q̄ soli animalū nō sentientes bibim⁹. Aquæ potus
interponere utilissimū. Itē p̄ iugi superbibere ebrietati: quā qd̄ frigid⁹ potus ex emplō d̄ su-
rit. Meracis potionib⁹ per uiginti dies ante canis ortū totidemq̄ postea suadet Heliodus uti.
Meq̄ qui de remedio ē contra cicutas: coriandrum: aconita: uiscum: meconiu: argentū uirum:
apes: uespas: crabrones: phalangia: serpentū scorpionūq̄ ictus: contraq̄ omnia quæ refriger-
tan do nocēt. Priuam contra hemorrhoidas: presteras: fungos: Item contra inflammaticres
rosiones p̄ p̄cor liorū: & quorū stomachus in uomitiones effundit̄. Et si ueter aut interanea
rheumatismū sentiant. Dysentericis: sudatorib⁹: in longa tussi: in epiphoris meracū. At uero
cardiacis in mamma leua meq̄ in spongia imponi p̄dest. Ad omnia aut maxime albū inuetera-
scens. Utiliter ē fouet̄ uino calido uirilitas iumentis: quo ē infuso cornu lassitudinem auferri
aiunt. Simias qua trapedesq̄ quib⁹ digyti sunt: negant crescere assuetas meri potu. Nūc circa
ægritu lines sermo i uinis erit. Saluberrimū liberaliter genitis campaniæ quodcunq̄ tenuissi-
mū. Vulgo uero qd̄ quēq̄ maxime i uerit ualidū. Utilissimū omnib⁹ la co uirib⁹ fractis. Me-
minerim⁹ faccū ē q̄ feruēdo uires e musto sibi fecerit. Misceri plura genera omnib⁹ inutile. Sa-
luberrimū cui nihil in musto ad sitū est: meliusq̄ si in uasis pix affuit. Marmore enim & gy p̄so
aut calce condita q̄ nō etiam ualidus expauerit. In primis igit̄ uinū marina aqua factū inutile

Quædam exo com-
de de com-
uoluntis con le. om-
spec comprehendit
impugnatio. Sim-
uicini impenna
pennas

Quædam exo com-
rale
nora. i. par. i. co.
le sue part.
Hella in laro
Rugada
Brina
Marina
Luce.
Freddo
Fresco
Caldo
Gelida
Quædam exo com-
Nubi
Veni
Tum
Lampi
Lulmini
Yina
Yimmo
Hella
Hella derda
Omne
Hella derda
Hella derda

est stomacho: nervis: vesicæ. Resina condita frigis stomachis utilia eē existimā. Non expe-
dire uomitionibus: sicut ne p mustū: neq sapa: neq passum. Nouitiū resinatū nulli condu-
cit. Capitis dolorē & uertigines facit: ab hoc dicta crapula est. Tussientibus & in rheumatismo
nominata pūnt. Itē celiacis & d. sentericis mulierū mensibus. In hoc genere rubrū nigrum ue
magis constringit: magisq calefacit. Innocentius pice sola conditū. Sed & picē meminisse de-
bemus nō aliud eē q combustæ resinæ fluxum. Hoc gen^o uini calefacit: concoqt: purgat: pe-
ctori: uentri utile. Item uuluaq dolori si line febre sit: ueteri rheumatismo: exulci rationi: rup-
tis: conuulsis: neruorū infirmitati: in dationibus: tussis: anhelationibus: luxatis in succida lana im-
positum. Ad omnia hæc utilis id qd^o sponte naturæ suæ picem recipit: picatūq appellatur.
Heleniatro quoq tamē nimio caput tentari conueniet. Quod ad febrium ualitudines attinet:
certū est non dandum in febre: nisi ueterib⁹ ægris uinū: nec nisi declinante morbo. In acutis ue-
ro piculis nullis nisi qui manifestas remissiones habeant: & has noctu potius. Dimidia enim ps
periculi est noctu: hoc est spe somni bibentib⁹: nec a partu abortu ue: nec a libidine ægrotan-
tibus: nec in capitis doloribus: nec quorū accessiones cū frigore extremitatū fiant: nec in febrili
tussientibus: nec in tremore neruorūq doloribus: uel faucium: aut si uis morbi circa illa intelli-
gat: nec in duritia præcordiorū: uenarū uehementia: neq in opisthotonio: tetano: & singultien-
tibus: nec si cū febre d. sponoea sit. Minime uero oculis rigentib⁹: & genis stantibus: aut dese-
ctis grauib⁹q: nec quorū cōniuentium plucebunt oculi: neu palpebris nō coeuntibus. Vel si
dormientib⁹ hoc idē eueniet. Aut si cruore suffundunt oculi: uel si lachrymæ in oculis erunt.
Minime lingua fungosa: nec graui: & subinde imperfecta loquentib⁹: nec si urina difficile red-
det. Neq expauescentib⁹ repente. Nec spaticis: aut rursus torpentibus: nec si p somnos geni-
tura effundet. Cardiacorū morbo unicā spem hanc in uino eē certum ē. Sed id dandū quidam
nō nisi in accessione censent: alii in remissione. Illi ut sudorē coerceant. Hi quia tutius putant
minuente se morbo: p plurium sententiam eē uideo. Dari utiq nō nisi in cibo dbet: nec a som-
no: nec præcedente alio potu: hoc est utiq sitienti: nec nisi in desperatione summa: & uiro fa-
cilius q fœminæ: seni q iuueni: iuueni q puero: hyeme q æstate: assuetibus potius q ex-
pertibus. Modas dandi p uehementia uini: item mixtura. Atq uulgo satis putant unum uini
cyathum duobus aquæ misceri. Si dissolutio sit stomachi dandū: & si cibus nō descendat. Inter
uini genera quæ fingi docuimus: nec fieri iam arbitror. Est & superuacaneus eorū usus cū ipsis
rebus ex quib⁹ fingit doceam⁹ uti: & alias modū excesserat medicorū in his ostentatio: ueluti
in apiis uinū utile eē ab armorū equitatus ue lassitudine præcipientium: atq ut reliqua omitta-
mus: et in iunipero. Et si quis facius censeat absinthite uino utendū potius q absinthio ipso.
In reliquis ommittatur. Et palmeū capiti noxiū uentriq tantū molliendo & sanguinē excrean-
tibus nō inutile. Fictitium nō potest uideri: qd^o bion appellauimus: cū sit in eo sola p arte fe-
stinatio. Prodest stomacho dissoluto: aut cibos nō perficiente: prægnantibus: defectis: paraly-
ticis: tremulis: uertigini: torminibus: ischiadicis. In pestilentia quoq ac peregrinationib⁹ uim
magnam auxiliandi habere dici. Vini et uitium transit in remedia. Aceto summa uis ē in refri-
gerando: nō tamē minor in discutiendo. Ita sit ut infuso terræ spumet. Dictū est sæpius dice-
tur q quotiens cū aliis pfit. Per se haustū fastidia discutit. Singultus cohibet. Sternutamenta
olfatu. Vim in balneis æstus arcet: si contineat ore. Quin & cū aqua bibit. Multorū stomacho
utiliter gargarizat. Cum eadē conualescentiū & a solis ardorib⁹. Oculis quoq illo modo salu-
berimū. Plurimū forū medet post uredines. Itē lepris: furfuribus: ulceribus manantibus: ca-
nis moribus: scorpionūq ictibus: scolopendrarū muris araneiq. Contra enniū aculeatorū ve-
nena & pruritus. Itē contra multipedū morsum. Calidū in spongia appositū: aut adiecto sulphu-
ri sextante sextariis tribus aceti aut hyssopi fasciculo medetur sedis uitiis. In sanguinis fixatione
post excisos calculos & omnes alias rosiones foris in spongas impositū: intus p cū cyathis bi-
nis q acerrime. Conglobatū utiq sanguinē discutit. Contra lichenas & bibit & impenit. Si
stet aluos: & rheumatismos interaneorū infusum. Itē p cidentia sedis uuluaq. Tussim ueterem
inhibet: & gutturis rheumatismos. Orthopnoeam dentiū labefactionē. Vesicæ nocet: neruo-
rū infirmitatib⁹. Nesciere medici quantū cōtra aspidas polleret. Nup ab aspide calcata p cussus
utrē aceti ferēs: quotiens d. posuisset sentiebat ictū: alias illeso similis. Intellectū it i remediū
ē: potu p succursum. Neq altero os tollūt uenena exeuntes. In totū uomitrix uis hæc nō ci-
borū modo ē: uerū & rerū plurimarū. Saxa rumpit infusum: quæ nō ruperit ignis antecedēs. Ci-
bos qdē & sapores nō alius magis succus cōmendat aut excitat. In quo usu mitigat tosto pane
aut uino. Vel accendit pipere ac l. sere utiq sale compescit. Nō ē prætereundū ex eo exem-
plū ingēs. Siquidē. M. Agrippa supremis suis annis conflictatus graui morbo pedū cū dolo-
rē i opeti nequiret: uni⁹ medicorū porrētofa sciētia ignorāte Diuo Augusto rati putauit t su-
pedū sensuq omni careē: dūmodo & dolor illo careret: dmerlis in acetū calidū crurib⁹ in acere
rimo impetu morbi euasit.

**De aceto scyllino: & oxymelles: & sapa
& faece uini: aceti & sapa**

Cap. ii.

A Cetum scyllinum inueteratū magis probat. Prodestq; sup ea quæ dixim: aciescentibus ci-
bis: Gustatū enim discutit poenam eam: & iis q; ieiuni uomunt. Callū enim fauciu facit: ac
stomachi: odorē oris tollit: gingiuas adstringit: dentes firmat: colorē meliorē præstat. Tar-
ditatē quoq; auriū gargarizatione purgat: & transitum auditus aperit. Octilog; acie obiter ex-
acuit: comitialibus: melancholicis: vertiginosis: uulua; strangulationib: iussis: aut præcipi-
tatis. Et ob id sanguine cōglobato. Nertis infirmis: renum uitis perq; utile. Cauendū exul-
ceratis. Oxymel antiqui (ut Diences tradit) hoc modo tēperabant. Mellis heminas. x. aceti
ueteris heminas quinq;: salis marini pondo: thymbræ quadrantē: aquæ marinæ sextarios. v.
pariter coquebant decies dferuescente cortina: atq; diffundebant: inueterabantq;. Sustulit tor-
tū id Asclepiades: coarguitq;. Nam ē in febribus dat ant. Profuisse tamē fatentur contra ser-
pētes: quos sepas uocat: & cōtra meconiu: ac uiscū & anginas calidū: gargarizatū: & aurib: &
oris: gutturisq; dsideriis: quæ nūc omnia oxyhalme contingūt: id sale & aceto recente effica-
cius ē. Vino cognata res sapa ē: musto decocto: donec tertia ps supersit. Ex albo hoc melius.
Vius contra cantharidas: buprestin. pinog; erucas: quas pityocampas uocant: salamandras: &
contra mordentia uenenata. Secundas partusq; mortuos trahit cū bulbis potū. Fabianus au-
ctor est: uenenū eē si quis ieiunis a balneis id bibat. Consequens horū ē faex uini: cui cuiusq; ge-
neris. Ergo uini faeci tanta uis ē: ut descendentes in cupas enecet. Experimentū dimissa præ-
bet lucerna q; diu extinguat dscensionis periculū dnuntians. Illota miscet medicamentū. Cum
iris uero pari pondere eruptionibus pituitæ illiniē. Et sicca ut madida contra phalangias: &
testium: mamma; inflammationes: uel in quacūq; pte corporis. Itē cum hordeacea farina &
thuris polline in uino dcocta cremat: & siccat. Inde q; experimentū ē legitimæ coctæ: ut re-
frigerata linguā tactu uideat urere. Celerrime exanimat nō incluso condita. Crematio ei mul-
tum uirium adiicit. Vtilissima ē ad compescendas lichenas: furfuresq; cū fico dcocta. Sic & le-
pris & ulcerib: manantib: imponiē. Fungog; naturæ cōtraria ē pota: sed magis cruda. Oculog;
medicamentis cocta & lota miscet. Medet illita & testibus & genitalibus. In uino autē aduer-
sus strangurias bibiē. Cum expirauerit quoq; lauandis corporib: & uesul us utilis: tuncq; usq;
acaciæ habet. Faex aceti p mareria: acrior sit necesse ē: multoq; magis extulceret. Resistit sup-
purationū incrementis: stomachum: interanea: uentrem illita adiuuat. Sistit eay partiū rheu-
matismos: & mulier; mēses. Panos discutit nōdum exulceratos: & anginas. Sacros ignes cum
cæra. Mammæ lactis sui impatientes eadē extinguit. Vngues scabros aufert. E serpentib: cō-
tra cerastas ualidissima cū polenta. Cum melanthio autem contra crocodili morsus: & canis. Et
hæc cremata ampliat uires. Tūc addito lētiscino oleo illita una nocte ruffat capillū. Eadem ex
aqua in linteolo apposita: uulua; purgat. Sapa faece ambusta sanant. Melius addita lanugine
arundinis. Eadē quoq; faece dcocta potaq; tusses ueteres. Decoq; in patinis cū sale & adipe:
ad tumorē quoq; maxillaz & ceruicū.

**De oleis & foliis oleæ: & flore & cinere:
& d oliua alba & nigra: & d amurca**

Cap. iii.

O Leay pxima auctoritas intelligit. Folia eay uehementissime astringunt: purgant: sistunt
Itaq; manducata imposita ulcerib: medent: & capitis dolorib: illita cum oleo. Decoctum
eorū cum melle iis quæ med ci ufferint. Gingiuaz inflammationib: paronychiis sordidisq; ul-
ceribus excrecentibus. Cū melle pfluuium sanguinis e nervosis partib: cohibet. Succus eorū
carbunculantib: excrecentibus circa oculos ulceribus: & pustulis: pcientiq; pupillæ efficax:
quapropter in collyria addit. Nam & ueteres lachrymationes sanat: & genaz erosiones. Ex-
primit aut succus tuis: affuso uino ex aqua cælesti. Siccatusq; in pastillos digeriē. Sistit men-
ses in lana admotus uulua;. Vtilis & sanie emanantib: Itē condylomatis: ignib: sacris: quæq;
serpunt ulcera: epinyctidi. Eosdem & flos eay habet effectus. Vrunē & cauliculi florescentes
ut spodii uicē cinis præster: Vinoq; infuso iterū urit. Suppurationes & panos illinunt cinerē eo
uel foliis tuis cū melle. Oculos uero cum polenta. Succus fruticis recentis accensi distillans sa-
nat lichenas: furfures: manantia ulcera: Nam lachrymam quæ ex arbore ipsa distillat æthiopi-
cæ maxime oleæ: mirari satis nō est. Repti sunt qui dērium dolores illinendos cēferent: con-
tra uenenū eē pdicantes: atq; etiam in oleastro quærendam. E radice oleæ q; tenerrime cor-
tex dralus: in melle crebro gustatu medet sanguinē reicientib: & suppurata tussientibus. Ipi-
sius oleæ cinis cū axungia tumores sanat: extrahitq; fistulis uitia: & ipsas sanat. Oliuæ albæ
stomacho utiliores: uentri min. Præclarā habet anteq; condiant usum: recentes p se cibi mo-
do duorata. Medent enim harenosæ urinæ: item dentibus: aut attritis: aut conuulsis. Nigra
oliua stomacho inutilior: uentri facilior: capiti & oculis nō conuenit. Vtraq; ambustis prodest
& i.

trita & illita. Sed nigra cōmanducantur: & p̄tinus ex ore imposita pustulas gigni p̄hibet. Colymbades sordida ulcera purgant. Inutiles difficultatibus urinæ. De amurca poteram⁹ uideri satis dixisse Catonē secuti: sed reddenda quoq; medicinæ ratio ē: Gingiuis & oris ulceribus dentium stabilitati efficacissime subuenit. Item ignibus sacris infusa: & iis quæ serpunt perionibus nigræ oliuæ amurca utilior: item infantibus fouendis. Albæ uero mulierū uuluæ in lana admouet. Multo aut̃ omnis amurca decocta efficacior. Coquit̃ in cupreo uase ad crassitudinē mellis. Vfus eius cū aceto: aut uino uetere: aut mulso: ut quæq; causa exigit in curatione oris dentium: aurium: ulcē manantiū: genitalium: rhagadam. Vulneribus in linteolis imponit: luxatis in lana. Ingens hic usus: utique inueterato mendicamento. Tale enim fistulas sanat. Infundit̃ sedis genitaliū: uuluæ exulcerationi: Illinit̃ uero podagris incipientibus: item articulis morbis. Si uero cū omphacio recoquat̃ ad mellis crassitudinē: caluros dētes extrahit. Itē iumentorū scabiē cum decocto lupino & chameleonthē herba mire sanat. Cruda amurca podagris foueri utilissimum.

De foliis oleastri: & oenanthino oleo: & coccino: & amygdalino: & laurino: & myrtheo chamemyrsino: & cupressino: & citreo caryno

Cap. iiii.

Oleasti foliorū eadem natura. Spodiumq; e calculis uehementius inhibet rheumatismos. Sedat inflammationes oculorū. Purgat ulcera: alienata explet: excrecentia leniter erodit. Siccatur & ad cicatricē pducit: cætera & in oleis. In hoc aut̃ peculiare: qd folia decoquunt̃ ex melle: dant̃q; cochlearibus contra sanguinis excreationes. Oleū tamē acrius atq; efficacius: & os quoq; colluit̃ illo. Ad dentium infirmitatē imponunt̃ folia: & paronychiis: & carbūculis & cōtra omnē collectionē cum uino. Iis uero quæ purganda sint: cū melle. Miscent̃ oculorū medicamentis: & coctum foliorū: & succus oleastri. Vtiliter ēt auribus instillat̃ cum melle: uel si pus effluat. Flore oleastri condylomata illinunt̃ & epinyctides. Item cū farina hordeacea uenter. In rheumatismo cū oleo. Capitis doloribus. Cutem in capite ab ossibus recedentē cauliculi decocti & cū melle impositi comprimunt. Ex oleastro maturi in cibo sumpti sistunt aluum. Tosti aut̃ & cū melle triti nomas p̄purgant. Carbūculos rumpunt. Olei naturā causasq; abunde diximus. Ad medicinā ex olei generibus hæc p̄tinent. Vtilissimū est omphacium: p̄xime uiride. Præterea q̄ maxime recens: nisi cū uetustissimum quærit̃: tenue: odoratū: quodq; non mordeat: e diuerso q̄ in cibos eligiē. Omphaciū p̄dest gingiuis. Si contineat̃ in ore: dolorē dentium custodit magis q̄ aliud. Sudores cohibet. Oenanthino idem ē effectus q̄ rosaceo. Omnia aut̃ oleo molliē corpus: uigorē & robur accipit. Stomacho contrariū. Auget ulcē incrementa. Fauces exasperat. Et uenena omnia cohibet: hebetatq;. Præcipue psimpytii & gypsi i aqua mulsa. Aut ficorū siccorū decoctū potū contra meconiū. Ex aqua contra cantharidas cupressinum salamandras pityocampas. Per se lotū: redditūq; uomitionib⁹. Contra omnia lupræcta laudatissimum: & lassitudinū pfriktionūq; refectio est. Tormina calidū potū cyathi. vi. magisq; ruta simul decocta pellit. Item uentris animalia. Soli it̃ aluū heminae mensura cum uino & calida aqua potū: aut pisanæ succo. Vulnerariis emplastris utile. Faciē purgat. Eubus intusum p̄ nares donec ruat̃: in lationem sedat. Vetus aut̃ magis excafcit corpora: magisq; discutit sudoris. Duritias magis diffundit. Lethargicis magis auxiliare & inclinato morbo. Oculorū claritati cōfert aliqd cū pari portione mellis ac opii. Capitis dolorib⁹ remediū ē: Irē ardorib⁹ in febri cū aqua. Et si uetusti non sit occasio: decoquit̃: ut uetustatē representet. Oleum coccinū bibit̃ ad purgationes uentris cū pari calidæ mensura. Priuatim diciē purgare præcordia. Prodest & articuloꝝ morbis: duritiis omnib⁹: uuluis: auribus: ambustis. Cū cinere uero muricū sedis inflammationibus: item p̄foræ. Colorem cutis commēdat: capillūq; fertili natura euocat. Semē ex quo fit: nulla animans attingit. Ellychnia ex uua fiunt claritatis præcipue. Ex oleo lumen obscurū p̄ nimiam pinguedinē. Folia igni sacro illinūt̃ ex aceto. Per se at̃ recentia mammis & epiphoris. Eadem decocta i uino inflammationib⁹ cū polenta & croco. Per se at̃ triduo iposita faciem purgant. Oleum amygdalinū purgat: mollit corpora: cutē erugat: nitorē commendat: uaros cū melle tollit a facie. Prodest & aurib⁹ cū rosaceo & melle & mali punici germine decoctum. Vermiculosq; in his necat: & grauitatē auditus discutit: sonos incertos: & tinnitus: obiter capitis dolores: & oculorū. Medet̃ furunculis: & a sole ustis cum cæra. Vlcerā manantia & furfures cum uino expurgat: condylomata cū meliloto. Per se uero capiti illitū somnum alluit. Oleum laurinū utilius quo recentius: quoq; uiridius colore. Vis eius excafcatoria: & id̃o paraliticis: spasticis: ischiadicis: suggillatis: capitis dolorib⁹ inueteratis distillationibus auribus in calice punici calfactū illinit̃. Similis & myrthei olei ratio: astringit: indurat: medet̃ gingiuis dentium dolori: dysenteria: uuluæ exulcerata: uescicis: ulceribus uetustis uel manantibus cū squamma æris & cæra. Item eruptionibus: ambustionib⁹. Attritas sanat & furfures rhagadas

condylomata: articulos luxatos: odorem graue corporis. Aduersat catharidi buprestis: aliisque
 malis medicamentis: quæ exulcerando nocet. Chamemyrsinæ siue oxymyrsinæ eadē natura
 Cupressinum oleū eisdem effectus habet quos myrteum: itē citreum. E nuce uero iuglandiū
 qd' caryinū appellauim': alopeciiis utile ē: & tarditati aurium infusum. Item capitis doloribus
 illitū. Cæteris iners & graue sapore corpori. Enimvero si qd in nucleo putridi fuerit: totus mo-
 dus depit. Ex gnidio grano factū uim habet quā coccinū. Ex lentisco factū utilissimum acopo ē
 Idem q' p'ficeret æque ut rosaceum: ni durius paulo intelligere. Vtunē eo & cōtra nimios lu-
 dores: papulasq' sudor. Scabiē iumentorū efficacissime sanat. Balaninū oleū repurgat uaros:
 furunculos: lentigines: gingiuas. Cypros qualis eēt: & quēadmodum ex ea fieret oleū: docui-
 mus. Natura eius exalfacit: emollit neruos. Folia stomacho illinūt: & uulua concitatae succo
 quoq' eorū apponit. Folia recentia commanducata: ulceribus in capite manantib'. Itē oris me-
 dent collectionib' condylomatibus. Decoctū foliorū ambustis & luxatis pdest. Ipsa rutilant car-
 pillū tusa: adiecto strutei mali succo. Flos capitis dolores sedat cū aceto illitus. Idē combustus
 in cruda olla nomas sanat: & putrescentia ulcera p se uel cū melle. Odor floris olet: q' lon nuz
 facit. Astringit gleucinū & refrigerat eadem rōne qua & oenanthinū. Ballaminū lōge pretio-
 sissimū omniū: ut in unguentis dixim': contra omnes serpentes efficax: Oculorū claritati pluri-
 mū confert: caliginē discutit. Item dysponoeas collectiones omnes duritiasq' lenit. Sanguinē
 de sari phibet: Vlcera purgat: aurib': capitis doloribus: tremulis: spaticis ruptis perq' utile
 Aduersat aconito ex lacte potū. Febres cū horrore uenientes perunctis leuiorē facit. Vten-
 dum tamē modice: qm adurit: augetq' uitia nō seruato temperamento. Malobathri quoq' na-
 turam & genera exposuimus. Vrinam cit. Oculorū epiphoris uino expressum utilissime impo-
 nit. Item frontibus dormire uolentib'. Efficacius si & nares illināt: aut si ex aqua bibāt. Oris
 halitus & suauitatē commendat linguæ subditum folium: sicut & uestium odorem interpositū
 Hyoscyaminū molliendo utilius ē: neruis inutile. Potū qdē cerebri motus facit. Theriminum
 e lupinis emollit p'ximū rosaceo effectū habēs. Narcissinū dictū est cū suo flore. Rhabbaninū
 phthirias longa ualitudine tollit. Scabritiasq' cutis iu facie emendat. Sesaminū aut iū doloris
 sanat: & ulcē quæ serpunt: & quæ cacoethe uocant alcera. Lilinū qd' & phyllinum & syrium
 uocamim': renib' utilissimū est: sudoribusq' euocandis: uulua moliendā: cōcoquendoq' int'
 Selgiticū neruis utile eē dixim': sicut herbaceum quoq': qd' eugubini circa flaminiam uiam tē-
 dunt. Eleoneli qd' in syria ex ipsis oleis m. nare dicitur: sapore melleo non sine nausea aluum
 emollit: bilem præcipue d' trahit: duob' cyathis in hemina datis: q' bibere torpescunt: excitantur
 turq' crebro. Pugnatores certaturi præsumunt ex eo cyathum unū. Ficeno oleo usus ē passim
 ad quadrupedū scabiē. Est at uiribus oleisq' p'xima nobilitas palmis: inebriant recentes: capi-
 tis dolorē afferunt: min' liccæ. Nec quantū uidet utiles stomacho: tūm exasperant: corp'
 augment. Succū decoctas antiqui p' hy dromelite dabant ægris ad uires recreandas: sitim sedan-
 dam: in quē usum præferebant thebaicas. Sanguinē quoq' excreantibus utiles: in cibo maxi-
 me. Illinunt carioræ stomacho: uelica: uentri: intestinis. Cū cotoneis & cæra & croco suggit
 lta emendant. Nuclei palmarū cremati in fictili nouo cinere loto spodiū uicē efficiunt: miscen-
 turq' collyriis: & caliblephara faciunt addito nardo.

**De myrobalano palma: &
 de palma elata**

Capitulum.v.

P Alma quæ fert myrobalanum pbatissima in ægypto. Ossa nō habet reliquarum modo in
 balanis. Aluum & menses cit in uino austero: & uulnera conglutinat. Palma elata siue
 state medicinæ confert gramina folia corticem. Folia imponuntur præcordiis: stomacho: ior-
 cineris: ulcerib' quæ serpunt cicatri. i repugnantia. Floras cortex eius tener cū resina & cæra sa-
 nat diebus. xx. Decoquit & ad restium uitia. Capillū denigrat suffitu. Partus extrahit. Dat bi-
 bendus renum uitiiis: & uelica: & præcordiorū. Capiti & neruis inimicus. Vulua ac uetris flu-
 ctionem sistit decoctum eius. Item cinis ad tormina potus in uino albo. In uuluarum uitiiis effi-
 cacissimus.

**Medicinæ ex singulorum generum flore:
 foliis: fructu: ramis: cortice: ligno: succo:
 radice: cinere**

Capitulum.vi.

Proximæ varietates generū medicinarū quæ mala habēt. Ex iis uerna acerba stomacho
 inutilia sunt. Aluum uelicam circunagunt. Neruos lædunt. Cocta meliora. Cotonea
 cocta suauiora. Cruda tamē d' taxat matura p'sunt sanguinem excreantibus: ac dysentericis:
 cholericis: celiacis. Non idem possunt decocta: quoniam amittunt cōstringētē illam uim succi
 Imponunt & pectori in febris ardoribus: & tum decoquunt in aqua cælestis: ad eadē quæ su-
 præscripta sunt. Ad stomachi aut dolores cruda decocta ue cæratim modo imponunt. Lanugo

eorum carbunculos sanat: cocta in uino & illita cum cera. Alopecii capillum reddunt. Quae ex his
cruda in melle condiuntur: aluum mouent. Mellis autem suauitati multum adiciunt: stomacho quoque id
utilius faciunt. Quae uero in melle condiuntur cocta: quidam ad stomachi uitia trita cum rosaceo
foliis decoctis dant pro cibo. Succus crudorum lyenibus: ortophnoicis: hydropicis prodest. Item mam-
marum condylomatis: uaricibus. Flos & uiridis & succus inflammationibus oculorum: excretionibus
sanguinis: mensibus mulierum. Fit & succus ex his mitis cum uino dulci tusus: utilis & celiacis & io-
cineri. Decocto quoque eorum fouentur: si peccant uuluae & interanea. Fit & oleum ex his: quod me-
linum uocauimus quotiens non fuerint in humidis nata: Ideo utilissima quae ex scilla ueniunt. Mi-
nus utilia struthia quauis cognata. Radix eorum circumscripta terra manu sinistra capit: ita ut qui
facit dicat quae capiat: & cuius causa. Sic ad alligata strumis medetur. Melimela & reliqua dulcia
stomachum & uenterem soluunt: siticulosa: aestuosa: ledunt nervos non laedunt. Orbiculata sistant
aluum: & uomitiones: & urinas ciunt. Siluestria mala similia sunt uernis acerbis: aluumque sistant
Sane in hunc usum immatura opus sunt. Citrea contra uenenum in uino bibuntur: uel ipsa uel ter-
men. Faciunt oris suauitatem decocto eorum colluto aut succo expresso. Huius semine edendum praeci-
piunt in malitia pregnantibus. Ipsa uero contra infirmitatem stomachi: & non nisi ex aceto facillime
manduntur. Punici mali noua genera nunc iterare superuacuum. Ex his dulcia: quae apyrina
alio nomine appellauimus stomacho inutilia habent: inflammationes parunt: dentes gingiuaque lae-
dunt. Quae uero sapore maxime uinosa diximus: paruum nucleum habentia: utiliora paulo intelli-
guntur. Aluum sistant & stomachum duntaxat pauca citraque satietatem. Sed haec nonne danda
quae omnino nulla in febre nec carne acinorum utili nec succo. Cauentur aequae uomitionibus: ac bi-
lem reiicientibus. Vuam in his ac ne mustum quidem: sed peritus uinum aperuit natura. Vtrumque ue-
ro asperiore cortice: Hic acerbum in magno usu. Vulgus coria maxime perficere illo nouit: cuius id
maliciorum appellant medici. Vrinam cieri eodem monstrant: mixtaque galla in aceto decocta mo-
biles dentes stabilire. Expetitur in grauidarum malitia: & quoniam gustatu moneat infantem. Luridum
malum: caelestique aqua madescit ternis fere diebus. Haec bibitur frigida celiacis: & sanguinem excre-
tantibus. Ex acerbo fit medicamentum: stomachice uocatur: utilissimum oris uitius: nam ut m: aut m:
oculorum caligini: pterygiis: genitalibus: & his quae nomas uocant: & quae in ulceribus excre-
sunt. Contra leporem marinum hoc modo acinis distracto cortice tusus mellis attritus. Alii hoc
modo faciunt. Punica acida multa tundunt. Succus in cacabo reuo coquitur mellis consuetudine:
ad uiriliter & sedis uitia: & omnia quae huiusmodi curant: aures purulentas: epiphoras & cunctas
rubras maculas. In manibus rami puniceorum serpentes fugant. Corticis punici ex uino decoctum & in
positi perniones sanantur. Contusum malum ex tribus heminis uini decoctum ad henuan: ita in ma-
& tinas pellit. Punicum in olla noua operculo indito in furno testum & centum in partibus in
uino sistit aluum: discutit tormina. Primum pomi huius partus florere incipientis cyrus uocatur
a graecis: mire observationis multum experimento. Siquis unum ex his solutus uincto cincti
cinctus & calciatus: atque etiam annuli decerpserit duobus digitis pollice & quarto sinistrae ma-
nus: atque ita lustratis leui tactu oculis: mox in os additum euorauerit ne dente contingat: affir-
mat nullam oculorum imbecillitatem passurum eo anno. Idem cyrus siccati tritum quae carnes excre-
scentes cohibent. Gingiuis & dentibus medentur. Vel si mobiles sint: decocto succo. Ipsa corpus-
cula trita ulceribus quae serpunt putrescunt ue: illinuntur: Item & oculorum inflammationibus: intestino-
rumque: & fere ad omnia quae cortices malos. Aduersari scorpionibus. Non est satis mirari cui-
ram diligentiamque priscorum: quae omnia scrutati nihil intentatum relinquerent. In hoc ipso cyrus flo-
sculi sunt: ante quod scilicet malum ipsum prodeat: erumpentes: quos balastium uocari diximus.
Hos quoque ergo experti inuenerunt scorpionibus aduersari. Sistant potum mentes: foras miras:
sanant oris ulcera: tenebras: vuam: sanguinis excreationes: uentris & stomachi sollicitudines: ge-
nitalia ulcera quacumque in parte manantia. Siccare etiam ut sic cyrus experirentur. Inueni-
runtque tusos farina dysentericos a morte reuocari. Aluum sistit. Quae in nucleos ipsos acinorum
experiri non piguit. Tosti tusique stomachum uiuant. Cibo aut potione si spem si bibunt ex aqua
caelesti ad sistendum aluum. Radix decocta succum emittit: qui tineas necat uictoriam pendere.
Eadem discocta in aqua quas lycium praestat utilitates. Est & siluestre prunum a similitudine ap-
pellatum. Eius radices rubro cortice denarii pondere ex uino potae semeros faciunt. Semine po-
to aqua quae subierit cutem siccatur. Mali punici corticis fumo culices fugantur.

**De pyris & eorum observationibus: & de
ficorum observatione: & caprisco: & heri-
meta: & aliorum generibus medicinae**

Capitulum. vii.

Pyrorum omnium cibis etiam ualentibus onerosus: aegris quoque uini modo regatur. Decocta
calem mire salubria & grata praecipue crustumina. Quaecumque uero cum melle decocta sto-
machum adiuuant. Fiunt cataplasmata e pyris ad discutienda corporum uitia: & decocto ad durum

trias utunt. Ipsa aduersant boletis atq; fungis: pelluntq; pondere & pugnante succo. Pyrum
siluestre tardissime maturelciat. Concidiunt: luspentumq; siccat ad sistendam aluum: qd' & deco-
ctū eius potum præstat. Decoquunt & folia cum pomo ad eodem usum. Pyrorum ligni cinis
contra fungos etiam nūc efficacius pficit. Mala pyraq; portatu utiq; iumentis mire graua sunt
uel pauca: Remedio aiunt esse: si prius edenda dent aliqua: aut ostendant. Fici succus lacteus
aceti naturam habet. Itaq; coaguli modo lac contrahit. Excipit ante maturitatem pomi: & in
umbra siccat ad aperienda ulcera: cienda menstrua appositus cū luteo oui: aut potus cū amylo
Podagris illinit. Cū farina fœnogreci & aceto. Filos quoq; detrahit: palpei raq; scabiē emē-
dat. Item lichenas & psoras: aluum soluit. Lactis ficulni natura aduersat crabronū: uesparumq;
& similia uenenis: priuatim scorpionū. Idem cū axungia verrucas tollit. Folia & quæ nō ma-
turere fici: strumis illinunt: omnibusq; quæ emollienda sunt discutienda ue. Præstant hæc
& per se folia. Et alii usum eorū tanquam in fricando lichene & alopeciiis: & quæcūq; exulcera-
ri opus sit: & aduersus canis morsus. Ramorū teneri cauliculi cuti imponunt. Idem cum melle
ulcerib' quæ cæria uocant: illinunt. Extrahunt infracta ossa cū papaueris foliis siluestrib'. Cū ra-
biosorū morsus folio trito: ex aceto restingūt. E nigra ficu cādidi cauli uili illinunt furunculis: mu-
risaranei morsib' cū cæria. Cinis eorū e foliis grangiēis: cōlumendisq; quæ excrescūt. Fici ma-
turæ urinam ciunt: aluum soluūt: sudorem mouent: papulalq;. Ob id autum non insalubres: qm
sudantia huius cibi opera corpora refrigerant. Nec stomacho utiles. Sed ad breue tempus.
Et uoci contrariæ intelligunt. Nouissimæ salubriores q̃ primæ. Medicatæ uero nōnunquam
iuuenū uires augent. Senibus meliorē ualitudinē faciūt: minusq; rugarū. Sitim sedant. Caloreq;
refrigerant: Ob id nō negandæ in febrib' constrictis: quas stegenas uocant. Siccæ fici stom-
achum lædunt. Gutturi & faucib' magnifice utiles. Natura iis excalfaciendi. Sitim asserunt. Al-
uum molliunt. Rheumatismis eius & stomacho contrariæ. Vesicæ semp utiles: & anhelatori-
bus: ac: aspirosiis: Item iocinerū: renū: lyenum uitis. Corp' & uires adiuuant: ob id ante athle-
tæ hoc cibo pascebant. Pythagoras exercitator primū ad carnes eos transtulit. Recolligenti-
bus se a longa ualitudine utilissimæ: Item comitialib' & hydropicis. Omnibusq; quæ maturā-
da aut discutienda sunt: imponunt: Efficacius calce aut nitro admixto. At coctæ cū hyssopo pe-
ctus purgant: pituitam: tuissim ueterem. Cū uino aut ad sedem & tumore maxillarū & turuncu-
los: panos: parotidas decoctæ illinunt. Vtile & decocto eorū fouere fœminas. Decoctæ quoq;
eædem cū fœnogreco utiles sunt pleureticis: & peripneumonicis. Cum ruta coctæ & cinib'
psunt tibiæ ulcerib'. Cum æris flore & spaticis & pterygis. Cū punice malo an buistis: per-
monibus. Cum cæria hydropicis coctæ in uino & cū ablinthio & farina hordeacea nitro addi-
to. Aluū sistunt manducatæ. Scor pionum icit us cum sale tritæ illinunt. Carbunculos extrahunt
in uino coctæ & impositæ. Carcinomati si sine ulcere est: q̃ pinguis simam ficū imponi:
pene singulare remediū est: item phagedene. Cinis nō ex alia arbore aciem purgat ac: or: non
conglutinat: replet: astringit. Bibit & ad discutiendum sanguinem concretum: Item perculis
precipitatis. Con iussis ruptis cineris cyathis lingulis aquæ & olei dat tetanicis & spaticis. Itē
potus uel infusus cæliis: dysentericis. Et si quis eo cū oleo perungat: excalfacit. Item cū ca-
ra & rosaceo subactis ambustis cicatricē tenuissimam obducit. Luliosos ex oleo illitus emer-
git: dentiumq; uitia crebro fricatu. Prodeunt etiam si quis inclinata arbore supino ore aliquem
nodum eius morfu abstulerit nullo uidente: atque in aluta illigatum licio collo suspenderit:
strumas & parotidas discutit. Cortex urtus cum oleo uentris ulcera sanat. Crudæ grossi
uerrucas thymo nitro farina additis tollunt. Spondiiq; uicem exhibet fruticum a radice ex-
untium cinis. Bis tostus adiecto psimythio digeritur in pastillos ad ulcera oculorum & scabie-
tiam. Caprificus etiamnum multo efficacior fico. Lactis minus habet. Surculo quoque eius lac
coagulatur in caseo. Exceptum id coactumq; in duritiā suauem carnis asfert. Fricatur di-
luto ex aceto. Miscet exulceratoriis medicamentis. Aluum soluit: uulnam cum amylo aperit.
Pota menses cit cum luteo oui. Podagris cum farina fœnogreci illinitur. Lepras: psoras: liche-
nas: lentigines expurgat. Item uenenatorum ictus & canis morsus. Dentium quoque dolori
hic succus appositus in lana prodest: aut in cauis eorum addit. Cauliculi & folia admixto eruo
contra marinorum uenena profunt. Adiciunt & uinum. Bibulas carnes. additi caules magno li-
gni compendio percoquunt. Grossi illitæ strumas: & omnium collectionem emolliunt & dis-
cutiunt: aliquatenus & folia. Quæ mollissima sunt ex iis cum aceto ulcera manantia & epiny-
ctidas & furfures sanant. Cum melle item & foliis cæria sanant & canis morsus. Recentes cū
min phagedenas. Cum papaueris foliis ossa extrahunt. Grossi caprifici inflammationes discuti-
unt suffitu. Resistunt & sanguini taurino potio: & psimythio & lacti coagulato potæ. Item
aqua decoctæ a que illitæ parotidas sanant. Cauliculi aut grossi eius q̃ minutissimæ ad scor-
pionum ictus e uino bibuntur. Lac quoque instillatur plagæ: & folia imponunt. Item aduersus

muremaraneum. Catliculorū cinis uiam faucium sedat. Arboris ipsius cinis ex melle: rhagadia. Radix deferuefacta in uino, dentium dolores. Hyberna caprificus in aceto cocta & trita impetigines tollit. Illinuntur ramenta rami sine cortice q̄ minutissima ad scobis modum. Caprifico quoq; medicinæ unius miraculum addit. Corticem eius impubescentem puer impubis si defracto ramo detrahat dentibus medullam ipsam adalligatam ante solis ortum prohibere strumas. Caprificus tauros q̄libet feroces collo eorum circumdata in tantu rabidam naturam compescit: ut immobiles præstet. Herba quoq; quam græci erin uocant: reddenda in loco p̄pter gentilitatem. Palmo alta est cauliculis quinis tere ocimi similitudine: flos candidus: semē nigrū: paruum: tritum cū melle attico oculoq; epiphoris medet. Manat lacte multo & dulci. Herba per q̄ utilis aurium dolori nitri exiguo addito. Folia resistunt uenenis. Pruni folia decocta tonsillis: gingiuis: uia prolunt in uino decocta: & subinde ore colluto. Ipsa pruna aluū molliunt: stomacho nō utilissima: sed breui momento. Utiliora perlica succusq; eorū etiam in uino aut in aceto expressus. Nec est alius eis pomis innocentior cibus. Nusquam min⁹ odoris. Succus plus: qui tamen sitim stimulet. Folia eius trita illita hemorrhoiā sistunt. Nuclei perlicorū cum aceto & oleo capitis doloribus illinunt. Siluestrium quidem prunorū baccæ: uel e radice cortex in uino austero si decoquantur ita ut triens ex hemina supersit: aluum & tormina sistunt. Satis ē singulis cyathos decocti sumi. Et in iis & satius prunis ē lim⁹ arborum: quem græci lichen appellant: rhagadis & condylomatis mire utilis. Mora in ægypto & cypro lui generis (ut dixim⁹) largo succo abundant. Summo cortice desquamato altiore plaga sicca mirabili natura. Succus aduersat uenenis serpentium. Prodest dysentericis. Discutit panos omnes q̄ collectiones. Vulnere conglutinat: capitis dolores sedat: item aurium. Splenicis bibet. Illinit & contra perfriktiones. Celerrime teredinem sentit. Nec apud nos succo ulus minor. Aduersat aconito & araneis in uino potū. Aluum soluit. Pituitasq; ac tineas & similia uentris animalia extrahit. Hoc idem præstat & cortex tritus. Folia tingūt capillum cū fici nigræ & uitis cortice simul coctis in aqua cælesti. Pomi ipsius succus aluū soluit protinus. Ipsa poma ad præsens stomacho utilia: refrigerant: sitim faciūt. Si non superueniat alius cib⁹: intumescunt. Ex immaturis succus sistit aluum: ueluti animalis alicuius in hac arbore obseruandis miraculis quæ in natura eius dixim⁹. Fit ex pomo panchrestos, stomachice: eadem arteriace appellata hoc modo. Sextarii tres succi e pomo leui uapore ad crassitudinem mellis redigunt. Post additur omphacii aridi pondo duodecim: aut myrrhæ undecim: croci. xi. Sed hæc simul mixta uel trita miscent decocto. Neque est aliud oris arteriæ uia stomachi iucundius remedium. Fit & alio modo. Succus sextarii duo mellis attici decoquuntur ut supra dixim⁹. Mira sunt præterea: quæ produunt. Mora germinatione prius q̄ in folia exeant: sinistra decerpi iubent futura poma: rhicinos græci uocant. Hi terram si non attigere: sanguinem sistunt adalligati: siue ex uulnere fluat: siue ore: siue narib⁹: siue hemorrhoidis. Ad hoc seruant repositi. Idem præstare & ramus dicitur luna plena defractus: incipiens fructū habere. Si terram non attigerit priuatim mulieribus alligatus lacerto contra abundantiam mensium. Hoc & quocūq; tempore ab ipsis decerptum ita ut terram non attingat: adalligatumq; existimant præstare. Folia mori trita aut arida decocta serpentium ictibus imponunt. Ad idemq; potu proficiūt. Scorpionibus aduersat e radice corticis succus ex uino aut posca potus. Reddenda est antiquorum compositio: Succū e pressum pomi maturi immaturiq; mixtum coquebant in uase æreo ad mellis crassitudinem Aliqui myrrha adiecta & cupresso præduratum uas sole torrebant: permiscentes spata ter die Hec erat stomachice: quæ e uulnere ad cicatricem perducebat. Alia ratio succum siccato exprimebant pomo multum saporis obsoniorū conferente. In medicina uero contra nomas & perictoris pituitas: & ubicunq; opus esset astringi uiscera. Dentes quoq; colluebant eo. Tertium genus succi foliis & radice decoctis ad ambusta ex oleo illinenda. Imponunt & per se folia. Radix per menses incisa succum aptissimum dentium dolori collectionibusq; & suppurationib⁹ habet. Aluum purgat. Folia mori in urina madefacta pilum coriis detrahunt. Cerasia aluū molliunt: stomacho inutilia. Eadem siccata aluum sistunt. Vrinam ciunt. Inuenio apud auctores si quis marutino rosida deuoret cum suis nucleis: in tantum leuari aluum: ut pedes morbo liberent. Mespila exceptis setaniis: quæ malo priorem uim habent: reliqua astringūt stomachū sistuntq; aluū: Itē sorba sicca. Nam recentia stomacho & aluo citæ plunt.

De pineis & amygdalis: & nuce auellana:
 & d nuce iuglande: & pistaciis: & castaneis:
 & siliquis: cornu: & unedine & lauro

Cap. viii.

N Vces pineæ quæ resinā habet cōtusæ leuiter additis i singulis sextariis aquæ ad dimidiū decoctæ sanguinis excreationis medentur: ita ut cyathi bini bibantur ex eo. Cortex e pino in uino decoctus contra tormina datur. Nuclei nucis pineæ sitim sedant: & acrimoniam stomachi.

rolionesq; & contrarios humores consistentes ibi: & infirmitatem virilium roborant: renibus
& uelicae utiles. Fauces uidentur exasperare & tussim. Bilem pellit poti ex aqua: aut uino: aut
passo: aut balanorum decocto. Miscet iis contra uehementiores stomachi roliones cucumeris
semē & succus portulacae. Item ad uelicae ulcera & renes: quoniam & urinam ciunt. Amygda
lae amarae radicum decoctum cutem in facie corrigit: colorēq; hylariorem facit. Noces iplae
somnia faciunt & aueritatem. Urinam & menses ciunt. Capitis dolori illinunt: maximeq; in fe
bri: si ab ebrietate in aceto & rosaceo ex aqua sextario: & sanguinē sistūt. Cum amylo & men
ta lethargicis comitialibusq; p̄sunt. Capite peruncto epinyctidas sanant. E uino uetere ulce
ra putrescentia: Canū morsus cū melle. Et furfures ex facie ante fotu praeparata. Item iociner
is & renū dolores ex aqua potae. Et saepe ex eligmate cum resina terebinthina. Calculosis &
difficili urinae in passo: & ad purgandam cutem in aqua mulla tritae sunt efficaces. Profunt elig
matae: iocineri: tussi & colo cum eleisphaco modice addito. In melle sumit nucis auellanae ma
gnitudine. Aiunt quoq; quinis fere praesumptis ebrietatis non lentiri potores. Vulpetq; si e de
rint eas nec contingat e uicino aquam lambere: mori. Minus ualent in remedijs dulces: & eae
tamen purgant: & urinam ciunt. Recentes stomachum implent. Nucibus graecis cum ablin
thii semine ex aceto sumptis morbus regius sanari dicitur. Item illitis per se uitia ledit. Et pri
uatim condylomata. Item tussi & sanguinis reiectioni prodest. Noces iuglandes graeci a capi
tis grauedine appellauere. Etenim arborum ipsarum foliorumq; uires in cerebrum penetrant:
Hocq; minore momento: sed in cibis nuclei faciunt. Sunt autem recentes iucundiores. Siccac
uinosiores: & stomacho inutiles: difficiles concoctus: dolorem capitis interentes. Tullientibus
inimicae: & uomituris ieiunis. Aptae tenasmo solo: trahunt enim pituitam. Eadem praetump
tae uenena hebetant. Item anginam cum ruta & oleo. Item aduersant cepis: leniuntque earū
saporem. Aurium inflammationi imponuntur cum mellis exiguo: Item ruta mammae & luxa
tis. Cum cepa autem & sale & melle canis hominisq; morsus. Putamine nucis iuglandis dens
cauus inuritur. Putamen combustum tritumq; in oleo aut uino infantium peruncto. nutrit ca
pillum: & ad alopecias eo sic utuntur. Quo plures quis noces ederit: hoc facilius tineas pellit.
Et quae peruecteres sunt noces grangrenis & carbunculis medentur: Item iugiliatis. Cortex
iuglandium lichenum uitio & dysentericis prodest. Folia trita cum aceto aurium color. In lan
tariis Mithridatis maximi regis deuicti Cn. Pompeius inuenit in peculiari commentario ipsi
manu compositionem antidoti e duabus nucibus siccis: Item ficis totidem: & ruta folijs uigin
ti simul tritis: addito salis grano: & qui hoc ieiunus sumat: nullum uenerum nociturum illo die
Contra rabiosi quoque canis morsus nuclei a ieiuno homine commanducati illitque praesenti
remedio esse dicuntur. Noces auellanae capitis dolorem faciunt: & inflammationem stomachi
& pinguedini corporis conferunt plusquam sit uerisimile. Iostae & distillationi medentur.
Tussi quoque ueteri tritae & in aqua mulla potae. Quidam adiciunt grana piperis. Alii e pal
so bibunt. Pistacia eodem usus & effectus habent: quos pinei nuclei: praeterquam ad serpen
tium ictus: siue edantur: siue bibuntur. Castaneae uehementer sistunt stomachi & uenis hu
mores. Aluum ciunt. Sanguinem excreantibus profunt. Carnes alunt. Siliquae recentes ste
ma ho inutiles. Aluum soluant. Eadem siccatae sistunt: stomachoque utiliores fiunt. Urinam
ciunt. Syriacas in dolore stomachi ternis in aqua sextariis decoquunt. Quidam ad dimidium:
eumque succum bibunt. Sudor uirgae cornu arboris lamina ferrea cacente exceptus: non con
tingente ligno illitaque inde ferrugo incipientes lichenas sanat. Arbutus siue uirgo fructum
fert difficilem concoctioni: & stomacho inutilem. Laurus ex calfactione naturam habet: & fo
liis: & cortice: & baccis. Itaq; decoctum ex iis maxime e folijs prodesse uuluis & uelicis conue
nit. Illita uero uespasum crabronumque & apium. Item serpentium uenenis resistunt: maxi
me sepi dipadis & uiperarum. Profunt & mensibus foeminarum cum oleo cocta. Cum polenta
autem quae tenera sunt trita inflammationes oculorum cum ruta: testium cum rosaceo: capitis do
lores: aut cum irino. Quin manducata atque deuorata per triduum terna: lil erant a tussi. Eae
dem profunt suspitiis trita cum melle. Cortex radice cauendus grauidis. Ipa radix calculos rui
pit: iocineri prodest: tribus obolis in uino odorato pota. Folia pota uomitiones mouent. Bac
cae menses trahunt appositae tritae uel potae. Tussim ueterem & orthopnoeam sanant binae
detraeto cortice in uino potae. Si & febris sit: ex aqua: aut eligmate ex aqua mulla: aut ex pas
so decoctae. Profunt & phthificis eodem modo & omnibus thoracis rheumatismis. Nam & ex
coquunt pituitam: & extrahunt. Ad uersus scorpiones quaternae ex uino bibuntur. Epinycti
das ex oleo illitae & lentigines. Et ulcera manantia: & ulcera oris: & furfures. Cutis prurigu
nem succus baccarum emendat & phthiriasin. Aurium dolori & grauitati instillatur cum uino uet
tere & rosaceo. Perunctos eo fugiunt uenenata omnia. Prodest & contra uenenatorum ictus
pottus. Maxime autem eius laurus: quae tenuiora habet folia. Baccae cum uino serpentibus &

scorpionibus & araneis resistunt. Ex oleo & aceto illinuntur & lyeni & ocineri. Grangrenis cū melle: & in fatigatione etiam aut perfrictione succo eo perungi nitro adiecto prodest. Sūt qui celeritati partus multum conferre putent radice acetabuli mensura pota in aqua. & efficacior recentem quā aridam. Quidam aduersus scorpicum ictus decem baccas dari iubent potui. Itē & in remedio uuae iacentis quadrantem pondo baccarum foliorum ue decoqui in aqua lictariis tribus ad tertias: eamque calidam gargarizare: & in capitis dolore impari numero baccas cum oleo conterere & calfacere. Laurus delphicae folia trita olfactaque subinde pestilentiae contagia prohibent: tanto magis si & urantur. Oleum ex delphica ad caerata acopi mque ad perfrictiones discutiendas: nervos laxandos: lateris dolores: febresque frigidas utile est. Item ad aurium dolorem: in mali punici cortice tepefactum. Folia decocta ad tertias partes aquae uuam cohibent gargarizatione: pota alui dolores: intestinorumque. Tenerrima ex iis trita in uino papulas pruritusque illita noctibus proxime ualent. Inter caetera lauri genera. Laurus alexandrina siue idaea partus celeres facit radice pota trium denariorum potdere in uini dulcis cyathis tribus. Secundas etiam pellit: mensesque eodem modo pota. Daphnoides siue iis nominibus quae diximus siluestris laur? prodest: alui soluit: recenti folio uel arido drachmis tribus cū sale & hydromelite māducata. Pituitas extrahit folium & uomitus: stomacho inutile. Sic & baccae quinae denae ue purgationis causa sumuntur.

De myrto satua & myrtidano: & de myrto siluestri

Capitulum. ix.

MYrtus satua candida minus utilis est medicinae quā nigra. Semen eius medetur sanguinem excreantibus. Item contra fungos in uino potum. Odorem oris commendat uel pridie commandacatum. Item apud Menandrum sy nariustum hoc edunt. Datur & dysentericis denarii pondere in uino. Ulcera difficilia in extremitatibus corporis oris sanat cum uino subseruesactum. Imponitur lippitudini cum polenta. Et cardiacis in mamma sinistra. Et contra scorpicum ictus in mero: & ad uesicae uitia. Capitis dolores & aegilopas: ante quā suppurent: Item tumoribus. Exemptisque nucleis in uino uetere tritum eruptionibus pituitae. Succus seminis aluum sistit. Urinas cit. Ad eruptiones pustularum pituitaeque cum caerato illinitur: & contra phalangias Capillum denigrat. Lenius succo oleum est ex eadem myrto & uinum: quo nunquam inebriantur. Inueteratumque sistit aluum & stomachum: tormina sanat: fastidium abigit. Foliorum arenarium farina sudores cohibet inspersa: uel in febre. Vtilis & caeliacis: & procidentiae uuluarum: sedis uitii: ulceribus manantibus igni sacro fotus: capillis fluentibus: furfuribus: Itē aliis eruptionibus: ambustis. Additur quoque in medicamento: quod alephas uocant: eadem de causa qua oleum ex iis efficacissimum ad ea quae in humore sunt: tanquam in ore & uulua. Folia ipsa fungis aduersantur trita ex uino: cum caera uero articularibus & collectionibus. Eadem in uino decocta dysentericis & hydropicis potui dantur. Siccantur in farina quae inspergitur ulceribus: aut hemorrhoidae. Purgant et lentigines pterygia et paronychia: et epinyctida: condylomata: testes: tetra ulcera: Item ambusta cum caerato. Ad aures purulentas et foliis crematis utuntur et succo decocto. Comburuntur et in antidota. Item cauliculi flore decerpti in nouo fictili operto cremati in furno: dein triti ex uino: et ambustis foliorum cinis medetur. Inguen ne intumescat ex ulcere: satis est furculum tantum myrti habere secum nec ferro nec terra contactum. Myrtidanium diximus quomodo fieret. Vuluae prodest appositum fotus: et illitus: Multo efficacius et cortice et folio et semine. Exprimitur et foliis succus mollissimis in pila tufis adfuso paulatim uino austero. Alias aqua caelesti: atque etiam expresso utuntur ad oris sedisque ulcera uuluae: & uetris. Capillorum nigritiam malarum perfusiones purgationes lentiginum: et ubi constringendum aliquid est. Myrtus siluestris: siue oxymirsin: siue camemyrsine baccis rubentibus et breuitate a satua distat. Radix eius in honore est: decocta uino ad renum dolores pota. Et difficili urinae: praecipueque crassae et grauiter olenti. Morbo regio et uuluarum purgationi trita cum uino. Cauliculi quoque incipientes asparagorum modo in cibo sumpti: & in cinere cocti. Semen cum uino potum aut oleo aut aceto calculos frangit. Item in aceto & rosaceo tritum capitis dolores sedat: & potum morbum regium. Castor oxymirsinem myrti foliis acutis: ex aqua fiunt ruri scopae: ruscum uocauit: ad eisdem usus. Et haecenus habent se medicinae urbanae arborum. Transeamus ad siluestres.



Medicinæ ex arboribus siluestribus. Ca. i.

DE SILVAE QVIDEM HORRIDIORQVE NATV
ræ facies medicinis carent: sacra illa parente reꝝ oim nufqꝫ nō
remedia disponēte hoi ut medicina fieret etiā solitudo ipsa: sed
ad singula illius discordiæ atqꝫ cōcordiæ miraculis occurrātibꝫ.
Quercus & olea tam pertinaci odio discident: ut altera in alte
rius scrobe depactæ moriatur. Quercus ueso & iuxta nucem in
glandē. Pernicialia & brassicæ cū uite odia. Ipsūqꝫ olus quo uitif
fugatur aduersum cyclaminō & origano arefcit. Quin & anofas
iam & quæ sternātur arbores: difficilius cædi: ac celerius inare
scere tradūt: si prius manu qꝫ ferro attingātur. Pomorꝫ onera
iumentis statim sētiri: ac nisi prius ostēdātur iis: qꝫ uis pauca por
tent: sudare illico. Ferulæ asinis gratissimæ sunt in pabulo: cæ

teris uero iumentis præsentaneo ueneno. Qua de cā id animal Libero patri assignatur: cui & fer
rula. Surdis etiā reꝝ sua cuiqꝫ sunt uenena: ac minimis quoqꝫ. Phyllyra coci & poline nimīū salē
cibis eximunt. Prædulciū fastidium sal tēperat. Nitrosæ aut amaræ aquæ polēta addita mitigā
tur: ut intra duas horas bibi possint. Qua de cā & in saccos uinarios additur polēta. Similis uis
rhodiæ cretæ & argillæ nostrati cōcordia ualentium. Pix oleo extrahitur: quādo utqꝫ pinguis
naturæ est. Oleū solum calci miscetur quādo utqꝫ aquas odit. Gūmi aceto facilius eluif. Atra
mentum aqua. Innumera præterea alia: quæ suis locis dicēf assidue. Hinc nata medicina. Hæc
sola naturæ placuerat esse remedia parata uulgo: inuētū facilia ac sū impēdio: ex qbus uiuimus.
Postea fraudes hoīum & ingeniorꝫ capturæ officinas inuenere istas: in qbus sua cuiqꝫ hoi uenalis
pmittitur uita. Statim cōpositiones & mixturæ inexplicabiles decātantur. Arabia atqꝫ india in
medio æstimanf. Vicerique puo medicina a rubro mari iputaf: cū remedia uera quotidie pau
perimus qꝫque cœnet: Nam si ex horto aut petatur hærbæ: uel frutex quærat: nulla artium
uilior fiet. Ita est pfecto: magnitudo populi romani perdidit ritus: uincēdoque uicti sumus. Pa
remus externis. Et una artium imperatoribus quoque iperat. Verꝫ de his alias plura. Lotō hæ
bam: itemque ægyptiam eodem noie: alias & fyrticā arborem diximus suis locis.

Lothos. Ca. ii.

Hæc lothos quæ faba græca appellatur a nostris aluum baccif sistit. Ramēta ligni decocta
in uino prosūt dysentericis: mēstruis: uertigini: comitialibus. Cohibēt & capillū. Miꝫ his
ramētis nihil esse amari: fructuqꝫ dulcius. Fit & e scobe eius medicamētum: ex aqua myrti de
cocta subacta & diuisa i pastillos: dysentericis utilissimū pōdere uictoriati cū aquæ cyathis tribꝫ.

Glans. Ca. iii.

Glans intrita durcias quas cacoethe uocant cum salsa axungia sanat: uehemētioresqꝫ liche
nas. In omibus cortex ipse: corticqꝫ tunica sabiecta. Hæc decocta iuuat iliacos. Dyfente
ricis etiā illinitur: uel ipsa glans. Eadēqꝫ resistit serpētium icibus: rheumatismis: supputatio
nibus. Folia & baccæ uel cortex uel succus decocti prosunt cōtra toxica. Cortex illinif decoctus
laete uaccinō serpentis plagæ. Datur & ex uino dysentericis. Eadem & ilici uis.

De coco ilicis & galla & uisco pilulis glande: de cerri radice & subere. Ca. iiii.

Cocum ilicis uulneribus ex aceto recētibꝫ imponitur. Epiphoris ex aqua. Et oculis suffosif
sanguine instillatur. Est aut genus ex eo in attica fere & asia nascēs: celerrime in uermiculū
se mutans: quod ideo scoletylō uocant: improbāqꝫ. Principalia eius genera diximus. Nec pauci
ora genera gallæ fecimus: solidā: pforatam. Itē albā: nigrā: maiorem: minorē. Vis oīum limi
lis. Optima comagena. Excrefcētia in corpore tollit. Profunt gingiuis uuæ: Oris exulcerationi
Crematæ & in uino extinctæ cœliacis. Dysentericis illinuntur. Paronychiis ex melle: & unguibꝫ
scabris: pterygiis: ulceribus manātibꝫ cōdylomatibus: uulneribus: quæ phagedenica uocan
tur. In uino aut decoctæ auribus instillātur: oculis illinuntur. Aduersus eruptiones & panos cū
aceto. Nucleus cōmāducatus dentium dolorem sedat. Itē intertrigines: & ambusta. Immaturæ
ex iis ex aceto potæ lyenē cōsumūt. Eadem crematæ & aceto salio extinctæ mēses sistūt: uul
uasqꝫ pidentes. Potu omēs capillos denigrāt. Viscū e robore præcipuū diximus haberi: & quo
conficeretur mō. Quidā in aqua cōtusum decoquūt: donec nihil inatet. Quidam cōmāducātes
acinos expuūt cortices. Optimū est: quod sine cortice est: quodqꝫ leuissimū: extra fuluum: intus
porraceū: quo nihil est glutinosius: emollit: discutit: humores siccāt. Struinas cū resina & cæra
panos mitigat oīs generis. Quidā & galbanū adiciunt pari pōdere singulorꝫ: eoqꝫ mō & ad uul
nera utuntur. Vnguium scabricias expellit: si septenis diebus soluantur: nitroqꝫ colluāt. Quidā

ad religionem efficacius fieri putant prima luna collectū e robore sine ferro. Si terrā non attigerit comitialibus me deri. Cōceptum fœminarū a fluuare: si omīo secū habeāt. Vlcerā cōmanducata impositū p̄ efficacissime sanari. Roboris pilulæ ex adipe ursino alopecias capillo replent. Cerri folia & cortex & glans siccāt collectiones suppurationesq; fluxiones sistit. Torpētes mēbro: rum partes corroborat decoctū eius fotu. Cui & insidere expedit siccādis astringendis ue p̄tib⁹. Radix cerri a dūersatur scorpionibus. Suberis cortex tritus ex aqua calida & potus sanguinē fluentē ex utralibet parte sistit. Eiusdē cinis ex uino calido sanguinē excreātibus magnopere laudat:

De fago & cupresso: & cædro magna: & de cædride: galbano. Ca. v.

Fagi folia māducantur in gingivarū labiorūq; uitis. Calculis glādis fagineæ cinis illinitur. Item cū melle alopecis. Cupressū folia trita serpētium ictibus imponūt: & capiti cū polēta si a sole doleat. Item ramici. Quia de cā & bibūt. Testiū quoq; tumori cū cærato illinūt. Capillū denigrant ex aceto: Ea dem trita cū duabus partibus panis mollis & e uino amineo subacta pedum ac neruorū dolores sanāt. Pilulæ aduersus serpētium ictus bibūt. Aut si eiciatur sūguis collectionibus illinūt. Ramici quoq; teneræ tulle cū axungia & lomēto prosūt. Bibunt ex eadem cā. Parotidi & strumæ cū farina imponūt. Exprimitur succus tulle cū semine: q mixto oleo caliginem o ulorū aufert. Itē uictoriati pōdere in uino potus illitūq; cū fico sicca pingui exēptis granis uitiū testiū sanat. Tumores dūcutit: & cū fermento strumas. Radix cū foliis trita pota p̄ uelicæ & straguriæ me letur: & cōtra phalāgias. Rameta pota mēses ciunt. Scorpionū ictibus a dūersantur. Cædrus magna quā cæ lrelaten uocāt dat picem: quæ cædrina uocatur dentium doloribus utilissimā. Frāgit enim eos: & extrahit dolores sedat. Cædri succus ex ea quō fieret diximus. Magni ad lumina usus: ni capitis dolorem inferret. Defuncta corpora incorrupta cōseruat. Viuētia corrūpit mira dūferētia: cū uitam auferat spirātibus: defūctisq; p̄ uita sit. Vestes quoq; corrumpit: & aīalia necat. Ob hoc nō censeam in anginis hoc remedio utēdum: neq; in cruditatibus: quod iuafere aliqui. Gustu dentes quoq; colluere ex aceto in dolore timuerim: uel grauitati aut uermibus auriū instillare. Portētum est quod tradūt: abortiuum fieri in uenere ante perfulā uirilitate. Phthiriales perungere eo nō dubitauerim: itēq; prurigenes. Suadent & cōtra uenenum leporis marini bibere in passo. Facilius in elephātia: si illinātur & ulcera sordida & excrecētia in iis. Auctores quidā & oculoꝝ albugines caliginēq; inunxere eo. Et cōtra pulmonis ulcera cyathū eius sorbere iusserūt. Itē aduersus tineas. Fit & ex ea oleum: quod pisseleō uocant: uehemētiores ad omīa eadem usus. Cædri scobe serpētes fugari certum ē. Item baccis tritis cūm oleo si qui pungantur. Cædrides hoc est frutices cædri tussim sanant: urinā ciunt: aluum sistunt: utiles ruptis: cōuulsis: spasticis: stranguriæ: uuluis admoti. Cōtra lepores marinos eadem quæ collectionibus supra inflāmationibusq;. De galbano diximus neq; humidum neq; aridum probatur: sed quale docuimus. Per se bibitur ad tussim ueterem: suspiria rupta cōuulsa. Imponitur ischiadicis: lateris doloribus: panis: furunculis: corpori ab ossibus accedenti. Strumis: articuloꝝ nodis: dentium quo doloribus. Illinitur & cum melle capitis ulceribus. Purulētis infunditur auribus cum rosaceo aut nardo. Olore comitialibus subuenit: & uulua in strangulatu: & stomachi defectu. Abortus nō exeūtes trahit appositū uel suffitu. Item rāis hellebori circūlitū at p̄ subiectum. Serpētes ni lore urentium fugari diximus. Fugunt & punctos galbano. Medetur & a scorpione percussis. Bibitur & in difficili partu saue magnitudine ī uini cyatho: uuluaq; cōuersas corrigit. In myrrha at & in uino mortuos partus extrahit. Aduersat & uenenis maxie toxicis cū myrrha & uino. Serpētes oleo & spōdyllo mixto tactu necat. nocet urinæ existimat.

De hāmoniaco & styrace: & spōdyllo: & sphano: & terebintho: & cha

mepite: et pityusa: et resinis: et picea: et lentisco. Ca. vi.

Similis hāmoniacci natura atq; lachrymæ probādæ ut diximus mollit: calefacit: discentit: dissoluit. Claritati uisus in collyriis cōuenit. Pruritus: cicatrices: albugines oculoꝝ tollit. Dentium dolores sedat: efficacius accēsum. Prodest dispnoicis: pleureticis: pulmonibus: uelutis: uirinæ cruentæ: lyeni: ischiaticis potum. Sic et aluum soluit. Arriculis et podagræ cum pari pōdere picis aut cærae & rosaceo coctum. Maturat panos: extrahit clauos cum melle. Sic & duricias emollit. Lyeni cum aceto & cæra cypria uel rosaceo efficacissime imponitur. Lassitudines pungi cum aceto & oleo exiguoq; nitro utile. Et styracis natura in peregrinis arboribus diximus. Placet præter illa quæ diximus: maxime pinguis: purus: albicātib; fragmētis. Medetur tussi: faucibus: pectoris uitis: uulua præclusæ duricia ue laborāti. Cit mēses potu: appositūq; aluū molli. Inuento potu modico tristitiā animi resolui: largiore cōtrahi. Sonitus auriū emendat infusu: strumas illitu neruorūq; nodos. Aduersatur uenenis: quæ frigore nocent: ideo et cicutæ. Spōdylion una demōstratum. Infunditur capitis phreneticorū: et lethargicorū. Itē capitis doloribus lōgis. Cum uetere oleo bibitur et in iocineꝝ uitis: morbo regio: comitialibus: orthopnoicis: uuluaꝝ stragulatione: quibus & suffitu prodest. Aluum mollit. Illinitur ulceribus serpentibus cum ruta. Flos auribus purulenti efficaciter infunditur. Sed succus cū exprimitur: integē

Natura
inclinata
a tunc
no scire
debe ui
no despo

duus est: quoniam mire appetitur a muscis & similibus. Radix derafa & in fistulas cōtectā callū earū dero dit. Auribus quoq; instillatur cū succo. Datur & ipsa cōtra morbum regiū: ut in iocineris uittio & uuluaq;. Capillos crispōs facit p̄eruncto capite. Sphagnos siue sphacos siue bryon: & i galia (ut indicauimus nascitur uuluis inidentium utilis. Itē genibus & foeminum tumoribus mixtus nasturtio & aqua salsa tritus. Cū uino aut resina succus potus urinam pellit celerrime. Hydrepicos inanit cū uino & iunipero tritus & potus. Terebinthi folia & radix collectionibus imponuntur. Decoctū eorū stomachū firmat. Semē in capitis dolore bibit in uino: & cōtra difficultatē urinae. Ventrē leniter emollit. Venerem excitat. Piceae & laricis folia trita & decocta in aceto dētum dolori p̄sunt. Cinis corticū intertrigini & ambustis. Potus aluum sistit. Vrinā mouet. Suffitū uuluas corrigit. Piceae folia priuatim & iocineri utilia sunt drachne pōdere in aqua mulla pota. Siluas eas dūtaxat quae picis resināq; gratia radūtur utilissimas esse phthysicis: aut qui longa aegritudine nō recolligunt uires satis cōstat. Et illū cāli aera plus ita q̄ navigationē aegyptiam p̄ficere plus q̄ lactis haerbidos per mōtiū aestiua potus. Chamepitis latine a iuga appellat: dicitur p̄ propter abortus ab aliis rhus terrae. Cubitalibus ramis: flore pinus & odor. Altera breuior & incuruae similis Tertia eodem odor: & ideo noīe quoq; paruula collicula crassitudie digy tali: foliis scabris: exilibus: albis: in petris nascēs. Omēs haerbā: sed p̄pter cognationē noīs iō differēda. Profūt aduersus scorpionū ictus. Itē iocineri illitae cū palmis aut cotoneis. Renibus & uesicā decoctū earū cū farina hordeacea. Morbo quoq; regio & urinae difficultatibus ex aqua decoctae bibūt. Nouissima cōtra serpētes ualet cū melle. Sic & apposita uuluas purgat. Sanguinem dēsatū extrahit pota. Sudores facit punctis ea. Peculiariter renibus utilis est. Fiunt ex ea & hydropicis pilulae cū sicu aluum trahētes. Lūborū quoq; dolorē uictoriati pondere in uino finit: & tussim recētem. Mortuos partus ex aceto cocta potaq; eicere p̄tinus dicitur. Cū honore & pityusa simili de cā dicet: quā qdam in titymali genere numerāt. Frutex est similis piceae florū paruo purpureo. Bilē & pituitam per aluum detrahit. Radix decocti hemina aut seminis lingua in balanis. Folia in aceto decocta fursures cutis emēdant. Māmas quoq; mixto rutae decocto & tormina: & serpētū ictus: & in totū collectiones incipiētes. Resinā e supradictis arboribus gigni docuimus: & genera eius & nationes in rōne uini ac postea in arboribus. Cuius sūmae species duae: sicca & liquida. Sicca quae e pinu & picea fit. Liquida e terebintho: larice: lentisco: cupisso. Nā & ea ferunt in alia & syria. Fallūtur q̄ eādem putāt esse e picea atq; larice. Picea enī pingue & succosam fūdit. Larix gracilem ac mellei liquoris uirus redolentē. Medici liquida raro utūtur & in ouo fere: Larice p̄pter tussim ulceraq; uiscerū. Nec pinea magnope in usu. Cāteris nō nisi coctis. Et coquēdi genera satis demonstrauimus. In arborū differentia placet terebinthina odoratissima atq; leuissima nationum cypria. & syriaca utraq; mellis attici colore. Sed cypria carnosior: sicciorq;. In sicco genere quārūt ut sit cādida: pura: perlucida. In omī aut ut mōtana potius q̄ cāpestris. Itē aquiloniaq; ab alio uento. Resoluitur resina ad uulnery usus & malagmata oleo in potiones amygdalis amaris. Natura in medendo cōtrahere uulnera: purgare: discutere collectiones: item pectoris uitia. Terebinthina illinitur & eadem callida mēbroꝝ doloribus spasticisq; illinitur in sole: totisq; corporibus. Māgonum maxime cura ad gracilitatem emēdādā: spatiis ita laxantium cutē per singula mēbra: capaciōraq; ciborū faciēda corpora. Proximū locū optinet e lentisco. Inest ei uis astringendi. Mouet & ante cāteras urinā. Reliquae uentrē emollūt. Cruda cōcoquūt. Tussim ueterem sedant. Vuluae onera extrahūt etiā suffitae. Priuatim aduersatur uisco. Panos & similia cū seuo taurino & melle sanant. Palpebras lentiscina cōmodissime replicat. Factis quoque utilissima: & auribus purulētis: item in pruritu genitalium. Pineae capitis uulneribus optime medet.

De pice spissa & liquida: & palimpissa: & pissasphalcos: & zopissa: & tæda: & lētisco. Ca. vii.

Pix quoq; unde & quibus cōficeretur mōis indicauimus. Et eius duo genera. Spissū liquidūq; Spissaq; utilissima medicinae est brutia: quoniam pinguiissima & resinolissima utraq; praebet utilitates. Ob id magis rutila q̄ cāterae. Id enī quod i hoc adiciūt ex mascula arbore meliorem esse: nō arbitror posse intelligi. Picis natura ex calfacit: explet. Aduersatur priuatim cerastae moribus cū polenta. Item anguinā cū melle. Distillationibus & sternutamentis. Pituitis aurium infūdatur cū rosaceo. Illinitur cū cāera. Sanat lichenas. Aluum soluit: Excreationes pectoris adiuuat eligmate aut illita. Tōsillis cū melle. Sic & ulcera purgat. Explet cum uua passa & axungia. Carbūculos purgat: & putrescētia ulcera. Quae uero serpūt cum pineo cortice aut sulphure. Phthysicis etiā cyathi mēlura quidā dederūt: & cōtra ueterem tussim. Rhagadas sedis & pedum: panosq; & ungues scabros emēdat. Vuluae duritias & cōuersiones odore. Itē lethargicos: strumas. Item cū farina hordeacea & pueri impubis urina decocta ad suppurationē pducit. Et ad alopecias sicca pice utuntur. Ad mulierū māmas brutia ex uino subseruefacta cum poline farraceo q̄ calidissimis impositis. Liquida pix oleūq; quod pisseleon uocāt quēadmodū fieret diximus. Quidam iteq; decoquūt: & uocāt palimpissa. Liquida anginae pungūtur intus & uua. Ad

auriū dolores: claritatem oculorū: oris circūlitiones suspiriosas: uulnas: tussim ueterem. Et crebras excreationes pectoris: palmos: tremores: opisthotonos: paralyfes: neruorū dolores præstantissimū. Ad canā & iumentorū scabiem. Est & pissasphaltos mixta bitumini pice: naturaliter ex apolloniataq; agro. Quidam at̄ ipsi miscēt præcipuū ad scabiem pecorū remediū. Aut si fœtus mammas læserit. Maturū optimū ex eo qđ cū feruet: innatat. Zopillam eradi nauib⁹ diximus cæra marino sale macerata. Optima hæc a tyrocinio nauū. Addit̄ at̄ in malagmata ad discutientes collectiones. Tædæ decoctæ in aceto dentium dolores efficaciter colluūt. Lentisci & arbores & semē & cortex & lachryma urinam ciunt: aluū listunt. Decoctū eorū ulcerib⁹ quæ serpunt fotu. Illiniē in humidis & igni sacro: gingiuas colluit. Folia dentib⁹ in dolore atterūt. Mobiles decocto colluunt. Capillū tingunt. Lachrymas sedis uitis pdest: cū quid siccat ex calfieri ue opus sit. Decoctum & e lachryma stomacho utile ructū & urinam mouēs: qđ & capitis dolori cū polenta illiniē. Folia uero tenera oculis inflammatis illinūt. Item mastice lentisci replicadis palpebris: & ad exterendā cutem in facie & smegmata. Adhibet̄ & sanguinē reiciētibus: tussi ueteri: & ad omnia quæ hāmoniāci uis. Medet̄ & attritis ptribus siue oleo e semine eius factō cære q; mixto: siue foliis ex oleo decoctis: siue cū aqua utilia foueant. Scio Democritū medicū in ualitudine cōfidiaē. M. Seruili cōsularis filiaē omnem curationem austerā recusantis diu efficaciter usum lacte caprarū: quas lentisco pascebat.

De platano & fraxino & acere & alba populo & ulmo & tilia & sambuco & iunipero
Capitulum. viii.

Platani aduersanē uespertilionibus. Pilulæ eaz in uino potæ. xiiii. pondere omnibus serpentū & scorpionū uenenis medent. Item ambustis tussē aut cū aceto acri magis q; sc; illi: no sanguinem omnem listūt: & lentiginem & carcinomata. Melādrias quoq; ueteris addito melle emedant. Folia & cortex illinūt collectionibus & suppurationib⁹: & decoctū eorū. Corticis at̄ in aceto dentium remediū est. Folia eorū tenerrima in uino albo decocta oculorū. Lanugo foliorū & aurib⁹ & oculis inutilis. Cinis pilularū sanat ambusta igni uel frigore. Cortex e uino scorpionū istus restinguit. Fraxin⁹ quam uim aduersus scorpiones haberet indicauim⁹: Semē foliis eius inest: quæ medet̄ iocineris & lateris doloribus in uino. Aquā quæ subit cutem extrahūt. Corpus obesum leuat onere sensim ad maciem reducenda: iisdem foliis cū uino tritis ad uirium portionē: ita ut puero quinque folia tribus cyathis dent. Robustiorib⁹ septem folia quinque cyathis uini. Nō omitten dū ramēta eius & scobē a quibusdam cauenda prædici. Aceris radix cōtusa iocineris dolorib⁹ utilissime imponit. Populi albæ uiaq; in unguentis usum exposuimus. Cortex potus ischiadicis & stranguriæ pdest. Foliorū succus calidus auriū dolori. Virgam populi i manu tenētib⁹ intertrigo nō metuat. Populus nigra efficacissima habet: quæ in creta nascitur. Comitilib⁹ semē ex aceto utile. Fūdit illa & resinam exigua: quæ utunt̄ ad malagmata. Folia podagris in aceto decocta imponūt. Humor e cauis populi nigræ esduens uerrucas papulasq; ex attritu odoratus tollit. Populi ferūt in foliis guttæ: ex qua apes ppolin faciūt. Gutta quoq; aquæ ppolis ex aqua remediū qđ efficax est. Ulmi & folia & cortex & rami uim habēt spissandi & uulnera cōtraheendi. Corticis utiq; interior tilia lepras sedat: & folia ex aceto illita. Corticis denarii pondus potū in hemina aquæ frigidaē aluū purgat. Pituitasq; & aquas priuatim trahit. Imponit̄ & collectionibus lachryma. Et uulneribus ambustisq; decocto fouere pdest. Humor in folliculis arboris huius nascēs cuti nitorem inducit: faciemq; gratiorem præstat. Cauliculi foliorū primi uino decocti tumores sanant: extrahuntq; p fistulas. Idē præstat & tiliæ cortices. Multi corticem cōm iducatum uulnerib⁹ utilissimū putant. Folia trita aqua aspersa pedū tumori. Humor quoq; e medulla uti diximus castratæ arboris esduens: capillū edidit capiti illitus: de fluentesq; cōtinet. Arbor tilia leniter tusa ad eadem fere utilis est: atq; oleaster. Folia at̄ tantū in usu: & ad infantū ulcera in ore. & cōmanducata & decocta urinā ciunt: mēses listunt illita: sanguinē pota dtrahūt. Sambucus habet alterū genus magis siluestre: qđ græci chameacten: alii bellon uocāt multo breuius. Vtriusq; decoctū i uino ueteri foliorū uel seminis uel radicis ad cyathos binos potū stomacho inutile est: aluo detrahēs aquam. Resigerat ēt inflammationem: maxime recentis ambusti. Et canis morsum cū polēta mollissimis foliorū illitis. Succus cerebri collectiones priuatimq; membranæ: quæ circa cerebrū est: lenit in usus. Acini eius infirmiores q; reliqua tingūt capillū poti acetabuli mēsurā. Urinam mouēt. Foliorū mollissima ex oleo & sale edunt̄ ad pituitā bilem q; detrahendam. Ad omnia efficacior quæ minor. Radicis eius in uino decocti duo cyathi poti hydropicos exinaniūt. Vulnas emolliūt. Has & foliorū decocto insidentū. Caules teneri minoris sambuci in patinis cocti aluū soluit. Resistūt forli & serpentū i tibus in uino pota. Podagris cū seuo hircino uehementer p sunt cauliculi illiti. Idem p in aqua macerant̄: ut ea sparsa pulices necent. Foliorū decocto si locus spargat̄: muscæ necant. Boa appellat̄ morbos papularū cū rubēt corpora: sambuci ramos uerberat. Cortex interior tritus ex uino albo potus aluum soluit. Iuniperus uel ante cætera omnia excalfacit:

extenuat: cædro assimilif. Et eius duo genera. Altera maior: altera minor. Vtraque accēsa serpētes fugat. Semen stomachi pectoris lateris doloribus utile. Inflammationes algoreque diluit. Tusses cōcoquit & duritias. Illitum tumores sistit. Irē aluum: baccis ex uino nigro potus. Irē uētris tumores illitis. Miscetur & antidotis oxyporis: Vrinæ cit. Illinitur & oculis in epiphoris. Datur cōuulsis: ruptis: torminibus: uuluis: ischiadicis cū uino albo potū pilulis quaternis. aut de coctis uiginti in uino. Sūt qui & perungant corpus e semine eius in serpētium metu.

De salice: & amerina: & utilibus: & eristro. Ca. viii.

S Alicis fructus ante maturitatē in araneam abit. Sed si prius colligatur sanguinē reiciētibz prodest. Corticis e ramis primis cinis clauū & callū aqua mixta sanat. Vitia cutis i facie emēdat: magis admixto succo suo. Est aut triū generz. Vnū arbor ipsa exudat gūmi mō. Altera manat in plaga cum flore exciso cortice trium digytorū magnitudine. Hic ad purganda quæ obstant oculis. Item ad spissanda quæ opus sunt: ciendamque urinam: & ad omēs collectiones itul extrahendas. Tertius succus est detrūcatione ramorū a falce distillans. Ex iis ergo aliquis cū rosaceo in calice puniceo calfactus auribus ir fūdatur. Vel folia cocta & cū cæra trita imponūt itē podagricis. Cortice & foliis in uino decoctis foueri neruos utilissimū. Flos tritus cū foliis fursures purgat in facie. Folia cōtrita & pota intemperantiam libidinis cōercent: atque i totū auferūt uisum sæpius sūpta. Amerinæ nigræ semen cū spuma argenti pari pōdere a balneo illitum pilothrum est: Nō multū a salice utilium uisū distat uirgæ: foliorū quoque aspectu: nisi odore gravior esset. Sed græci ligon uocant: alii agnon: quoniam matronæ in thesmophoriis atheniēlium castitatem custodientes iis foliis cubitus sibi sternūt. Duo genera eius. Maior in arborē salicis mō assurgit. Minor ramosa foliis candidioribus lanuginosis. Prima arborū florem mittit cū purpureo: quæ candida uocatur. Nigra: quæ tantum purpureū. Nascūtur in palustribus campis. Semen potum uini quēdam saporem habet: & dicitur febres soluere. Et cū ungantur oleo admixtū sudorem facere: sic & lassitudines dissoluere. Vrinā ciunt & mēses. Caput tentant uini mō: nā & odor similis est. Inflationes pellūt in inferiora. Aluum sistūt. Hydropicis & lyenibus perq̄utiles. Lactis ubertatem faciunt. Aduersantur uenenis serpētium: maxime quæ frigus inferūt. Minor efficacior ad serpentes. Bibitur seminis drachma in uino uel posca: aut duabus foliorū tenerri morū. Illinūtur & utræq̄ aduersus araneorū morsus uel punctis tantum. Suffitu quoq̄ aut substratu fugant uenenata. At uenereæ rei impetus inhibēt. Eoq̄ maxime phalāgiis aduersantur: quorū morsus genitale excitat. Capitis dolorem ex ebrietate sedant cū rosaceo flos teneriq̄ cauliculi. Seminis decoctum uehementiorem capitis dolorem dissoluit fotu: & uulū etiā suffitu uel appositu. Purgat aluum cū pulegio & melle potum. Vomica panosq̄ difficile cōcoquentes cum farina hordeacea mollit. Lichenas & lentigines cū aphronitro & aceto semen sanat: & oris ulcera & eruptiones cū melle. Testiū cū butyro & foliis uitiū. Rhagadas sedis cū aqua illitum. Luxatis cū sale & nitro & cæra: & semine & folio. Additur in malagmata neruorū & podagras. Semē in stillatur in oleo decoctum capiti in lethargia & phrenesi. Virgam qui in manu habeāt aut cictu: negantur intertriginem sentire. Ericen græci uocāt fruticē nō multum ab ilice differentē colore roris marini: & pene folio. Hoc aduersari serpētibus tradūt. Genista quoq̄ uinculi usum præstat. Flores apibus gratissimi. Dubito an hæc sit quā græci auctores sparton appellauere: cū ex ea lina piscatoria apud eos factitari docuerim. Et nunq̄d hāc designauerit Homerus: cum dixit Nauium sparta dissoluta: Nōdum enī fuisse africanū uel hispanū spartū in usu certum est. Et cū sutiles fierent naues: lino tamen non sparto unq̄ futas. Semē eius quod græci eodē noīe appellant: in folliculis passiolorū mō nascēs purgat hellebori uice drachma & dimidia pota i aquæ mulsæ cyathis quattuor ieiunis. Ramis similiter frōde i aceto maceratis pluribus diebus & tufis succum dant ischiadicis utilem cyathi unius potu. Quidā marina aqua macerare malūt: & infūdere clistere. Perungūtur eodem succo ischiadici addito oleo. Quidā ad stranguriam utūtur semie. Genista tusa cū axungia genua dolentia sanat. Myricem quā & tamaricē uocat Leneus similē scopis amerinis. Sanari dicit ea carcinomata in uino decocta tritaq̄ cū melle illita. Arbitratur qdam hanc esse tamaricam. Sed ad lyenem præcipua est: si succus eius expressus i uino bibat. Adeoq̄ mirabilem eius autipathiā cōtra solū hoc uiscerū faciunt: ut affirmant: si ex ea alueis factis bibāt sues sine lyene inueniri. Et ideo hoī splenetico cibū potūq̄ dāt in uasis ex ea factis. Grauis autē auctor in medicina uirgam ex eadem fractā: ut neq̄ terram neq̄ ferrum attingeret: sedare uentris dolores asseuerauit impositam: ita ut tunica cinctūq̄ corpori apprimeret. Vulgus infœlicē eam arborem appellat: ut diximus: quoniam nihil ferat: nec seratur unq̄. Corinthus & quæ circa est regio: brianeam uocat. Eiusq̄ duo genera facit. Siluestre plane sterilem: alterā mitiorē. Hæc fert in ægypto syriaq̄ etiā abūdanter lignosum fructum: maiorē galla: aspum gustu: quo medici utūtur uice gallæ: & in cōpositionibus quas antheras uocant. Lignum aut & flos & folia & cortex in eisdem usus adhibentur q̄q̄ remissiora. Datur sanguinē reiciētibus cortex tritus: & cōtra pfluuiā foeminarū: coeliacis quoq̄. Idem tusus impositusque collectiones omēs inhibet.

Foliis exprimit succus. Ad hæc eadem & in uino decoquunt. Ipa uero adiecta melle grangrenis illinunt. Decoctum eorum in uino potum uel impositum cum rosaceo & cera sedat. Sic & epin, cti, das sanant. Ad dentium dolorē auriumq; decoctum eorum salutare est: radix ad eadem: similiter folia. Hæc amplius ad ea quæ serpunt: imponunt cum polenta. Semē drachmæ pōdere aduersus phalangias & araneos bibit. Cum altitū uero pingui furunculis imponit. Efficax & cōtra serpentium: itus: præter q̄ aspidi. Necnō morbo regio: phthiriali: lendibusq; decoctum infusum prodest. Abundantiamq; mulierum sistit. Cinis arboris ad omnia eadē pdest: si bouis castrati urina immisceat: uel in potu: uel in cibo uenerē finire. Carboq; ex eo genere urina ea infusus i umbra condit. Idem cum libeat accendere: resoluit. Magi & id ex spadonis fieri urina tradiderunt.

De uirga sanguinea: & silere: & ligustro: & alno: & hedera: & cytho: & cisso: & erythrano: & chamecisso: & milace: & de clematida Cap. x.

Nec uirga sanguinea felicior habet. Cortex eius interior cicatrices quæ præfana uere aperit. Sileris folia illita fronti capitis dolores sedant. Eiusdē semen tritum in oleo phthiriales coeret. Serpentes & hūc fruticem refugiunt: baculumq; rustici ob id ex eo gerunt. Ligustrum eadē arbor est: quæ in oriente cypros: uos in europa usus habet. Succus eius neruis articulis algoribus: folia ubi q; ueteri ulceri cum salis mica: et oris exulcerationi p̄sunt. Acini cōtra phthirialin: item cōtra intertrigines: folia ue. Sanant et gallinaceorum pituitas acini. Folia alni ex feruenti aqua certissimo remedio sunt tumori. Hederae genera. xx. demonstrauim. Natura omnium in medicina anceps. Mentē turbat: et caput purgat largius pota. Neruis intus nocet. Iisdē neruis adhibita foris pdest. Eadē natura quæ et aceto ei est. Omnia genera eius refrigerant. Urinaq; ciunt potu. Capitis dolorē sedant: præcipue cerebro: continentiq; cerebri membranæ utiliter mollibus impositis foliis cum aceto et rosaceo tritis et decoctis addito postea rosaceo oleo. Illinunt at fronti et decocto eorum fouet os: caputq; perungit. Lyeni et pota & illita p̄sunt. Decoquunt et cōtra horrores febrium: eruptionesq; pituitæ: aut in uino terunt. Corymbi quoq; potu uel illiti lyenem sanant: iocinera at illiti. Trahunt et menses appositi. Succus hederæ tedia narium graucolentiā p̄ emendat: præcipue albæ satiuæ. Idem infusus naribus caput purgat. Efficacius addito nitro in unguentū ē purulentis auribus: aut dolentibus cum oleo. Cicatricibus quoq; dorem facit: alii lyenes efficacior albæ est ferro calefactus. Satisq; est acinos sex uini cyathis duobus sumi. Acini quoq; ex eadē alba terni in aceto mulso poti tineas pellunt. In qua curatione uetri quoq; impositum eos utile est. Hedera: quæ chrisolarion appellamus: baccis aurei coloris uiginti in uini sextario tritis ita ut terni cyathi potent: aqua quæ cutem subierit: per urinā educit. Erasistratus eiusdē acinos. v. tritos in rosaceo oleo: calefactosq; in cortice punico instillauit dentium dolori a cōtraria aure. Acini q; croci succū habent: præsumpti potu a crapula tutos præstant. Item sanguinē excreantes aut torminibus laborantes. Hederae nigrae candidiores corymbi poti steriles et uiros faciunt. Illinunt decocta in uino omnium ulcerum generi: et si cacoetæ sint. Lachryma hederæ psilothæ est: phthiriasinq; tollit. Flos cuiuscūq; generis triū digytorum carpum dysentericos & alui citā emendat in uino austero bis die potus. Et ambustis illinunt utiliter cōtra. Denigrant capillū corymbi. Radicis succus in aceto potus cōtra phalangias prodest. Huius quoq; ligni uasē spleneticos bibentes sanari inuenio. Et acinos terunt: moxq; comburunt & ita illinunt ambusta prius p̄fusa aqua calida. Sunt q; & incidunt succi gratia: eorum utant ad dentes erosos: frangiq; tradunt proximis cæra munitis: ne ledant. Gummi et in hedera quærunt: q; ex aceto utilissimū dentibus p̄mittunt. Græci uicino uocabulo ciston appellant fruticē maiorem tymo foliis ocimi. Duo eius genera. Flos masculo rosaceus: foeminae albet. Ambo p̄sunt dysentericis & solutionibus uetris in uino austero trinis digytris flore capto: & similiter bis die potu. Ulceribus ueteribus & ambustis cum cæra: & per se oris ulceribus. Sub his maxime nascit hyprociotos: quā iter hederas dixim. Cissos erythranos ab iisdem appellat similis hedera: coxendicibus utilis e uino potus: itē lūbis: itē itaq; uim accipiunt: ut sanguinē urina detrahant. Itē chamecisson appellant hederā nō attollentē se a terra. Et hec cōtusa in uino acetabuli mēsurā lyeni medet. Folia ambustis cum axungia. Milax quoq; q; autophoros cognominat. Similitudineq; hederæ habet: tenuioribus foliis. Coronā ex eo factā impari foliorum numero aiunt capitis doloribus mederi. Quidā duo genera milacis dixere. Alterq; immortalitati proximū cōuallibus opacis canlentē. Alterq; comantibus acinorū corymbis cōtra uenenata omnia efficacissimis: in tū ut acinorū succo infantibus sepe stillato nulla postea uenena nocitura sint. Alterq; genus culta amare: & in iis gigni nullius effectus. Illam eē milacē priorē: cuius lignū ad aures sonare diximus. Similē huic aliq; clematida appellauerunt repente u arbores geniculatā & ipsam. Folia eius lepra purgant. Semen aluum soluit acetabuli mēsurā in aquæ hemina aut aqua mulsa. Dat ex eadem causa & decoctum eius.

De harundine: & papyro: & hebeno: & rhododendro: de rusen: & hydro: & canchry & sabina: & selagine: & samulo: & gummi medicinis Cap. xi.

Harundinis genera. xxix. demonstrauimus nō aliter euidentiore illa natura quam cōtinuis iis uoluminibus tractamus. Siquidē harūdinis radix cōtrita & imposita filicis stirpē corpore ex trahit. Item harūdinē filicis radix. Ex quo plura genera fecimus. Illa quæ in iudæa syriacq; nasci tur odorū unguetorūq; cā urinā mouet cū gramine aut apii semine decocta. Cit & mēstrua admo t. Medet cōuulsis duobus obolis pota: iocineri: renibus: hydropi: tussi etiā suffitu: magisq; cū resina. Furfuribus ulceribusq; manatibus cū myrrha radix decocta. Excipit & succus eius: fitque elaterio similis. Efficacissima aut in omī harundine quæ p̄xima radici. Efficacia & genicula. Harū do cypria quæ donax uocat cortice cinere alopecias emēdat. Itē putrescentia ulcera. Foliis eius ad extrahēdos aculeos uritur. Efficacius & cōtra ignes sacros: collectionesq; oēs. Vulgaris harundo extractoriam uim habet: & recēs tūsa: nō in radice tantū. Multū enim & ipsam harundinē ualere tradūt. Medetur & luxatis: & spinæ doloribus radix in aceto illita. Eadem recēs trita & i uino pota uenerem cōcitāt. Harūdinū lanugo illita auribus obtūdīt auditum. Cognita res est in ægypto de harundine. Papyro præcipuæ utilitates cū inauerit: ad laxādas siccadalq; fistulas: & in tumescēdo ad introitū medicamētōy apiendas. Charta quæ fit ex ea cremata inter caustica est. Cinis eius ex uino potūssōnum facit. Ipsa ex aqua imposita callū sanat. Ne in ægypto quidā nascit hebenus ut docuimus. Nec tractamus in medicina alienos orbes. Nō omittitur tñ p̄pter miraculum. Scobem eius oculis unice mederi dicūt. Lignoq; ad cotē trito cū passo caliginem discutit. Ex aqua uero & ra lice albugines oculorū. Item tussim pari mō dracūculi radice cū adiec to melle. Hebenū medici & inter erodentia assūmūt. Rhododēdros ne nomē quidē apud nos in uenit latinum. Rhododaphnen uocat aut nerium. Mix folia eius quadrupedū tienēdū esse. Ho mini uero cōtra serpētes præsidium: rura addita & e uino pota. Pecus etiā & capræ si aquā bibe rint: in qua folia ea maduerint: mori dicūtur. Nec rhus latinū nomē habet: cū in usum pluribus mōis ueniat: Nā & hærba est siluestris. foliis myrti: cauliculisq; breuib; quæ uenena & tineas pellit: & frutex excorarius appellat: subrutilis: cubitalis: crassitudine digytalis. Cuius aridis fo liis & malicorio coria perficiūtur. Medici aut rhoicis uritur ad contusa. Itē coeliacos & sedis ul cera: aut quæ phagedenas uocat: trita cū melle & illita cū aceto. Decoctum eorū instillatur auri bus purulētis. Fit & stomachice decoctis ramis ad eadem quæ ex moris: sed efficacior admixto alumine. Illiniturq; eadem hydropicorū tumoribus. Rhus quæ erythros appellat frutex est: & huius fruticis semē uim habet astringēdi refrigerādiq;. Aspergit p̄ sale obsoniis. Aluos soluit: omēsque carnes cū silphio suauiores facit. Vlceribus medet manatibus cū melle. Aspitati linguæ percussis: liuidis: desquamatis eodem mō. Capitis ulcera ad cicatricem celerrime pducit: & fœ minax abūdantiā sistit cibo. Erythrodanus quā aliqui ereuthodanū uocat: nos rubiā: quā tīgū tur lanæ pelleq; perficiūtur in medicina urinam ciet. Morbū regium sanat ex aqua mulsa: Et li chenas ex aceto illita. Et ischiadicos & palyticos ita ut bibētes lauētur quottidie. Radix semēq; trahūt mēses. Aluū sistūt: & collectiones discutiūt. Cōtra serpētes rami cū foliis iponūt. Folia & capillū tingunt. Inuenio apud quosdā morbū regium sanari hoc frutice: etiā si adalligatus spec tetur tantum. Distat ab eo qui alisson uocatur foliis tantū & ramis minoribus. Quippe nomē ac cepit q̄ a cane morfos rabiem sentire nō patit potus ex aceto adalligatusq;. Mixq; ē quod addi tur: infaniam cōspecto eo omīo frutice sanari. Tingtibus & radícula ramos præparat: quā stru thion uocari diximus a græcis. Medetur morbo regio ipsa decocta & ius potum: itē pectoris ui tiis. Urinā ciet: aluum soluit: & uuluas purgat. Quā ob rē aureū poculum medici uocant. Ea & ex melle pdest magnifice ad tussim. Orthopnoe coclearis mēsurā. Cū polenta uero & aceto le pras tollit. Eadem cū panace & capparis radice calculos frangit: pellitq;. Panos discutit cū farina hordeacea uino decocta. Miscetur & malagmatis & collyriis claritatis cā. Ad sternutamenta uti lis inter pauca. Lueni quoq; ac iocineri. Eadē pota denarii unius pōdere ex mulsa aqua suspirio sos sanat. Sic & pleureticos: & oēs lateris dolores. Apocyni semen ex aqua frutex est: folio he deræ: molliore tamē & minus lōgis uiticulis: semine acuto: diuiso: lanuginoso: graui odore. Ca nes & oēs quadrupedes necat in cibo datum. Est & rosmarinū. Duo genera eius. Alter sterile: alter cui & caulis & semen resinaceum: quod cāchrys uocatur. Foliis odor thuris. Radix uulne ra sanat uiridis imposita & sedis p̄cidentia cōdylomata hemorroides. Succus & fruticis & radi cis morbū regium: & ea quæ repurgāda sunt. Oculorū aciem exacuit. Semē ad uetera pectoris uitia datur potui. Et ad uuluas cū uino & pipere. Mēses adiuuat. Podagris illinitur cū erinea fa rina. Purgat & lērigines: & quæ excalfaciēda sunt: aut cū sudor quærēdus illitum. Itē cōuulsis. Augēt & lac in uino potum. Item radix. Ipsa hærba strumis cū aceto illinitur: ad tussim cū mel le prodest. Canchrys multa genera habet ut diximus. Sed hæc quæ ex rore supradictō nascitur: si fricetur: resinosa est. Aduersatur uenenis & uenenatis: præter anguib; sudorē mouet tor mina discutit. Lactis ubertatem facit. Hærba sabina brathy appellata a græcis duorū generū est. Altera amaraci similis folio est: altera cupresso. Quæ ex re qdam cretica cupressū dixerūt: utilis in suffitus pro thure assumitur. In medicamētis uero duplicato pondere eosdem effectus habere

quos cynamū tradit. Collectiōes minuit: & nomas cōpescit. Illita ulcera purgat. Part⁹ emor-
tuos apposita extrahit & suffitu. Illinit igni sacro & carbūculis. Cū mele & uino pota regio mor-
bo medet. Gallinacei generis pituitas fumo eius herbæ sanari tradit. Similis herbæ huic sabi-
næ ē selago appellata. Legit sine ferro dextra manu p tunicā: qua sinistra manu exuit uelut fu-
rante: cādida ueste uestito pureq; lotis nudis pedib⁹ sacro facta pri⁹ q; legat: pane uinoq;. Fer-
tur in mappa noua. Hanc cōtra omne pnciem habendā pdider druidæ galloꝝ: & cōtra omnia
oculoꝝ uitia fumū eius pdesse. Idem famolū herbā nominauere nascente in humidis. Et hāc si-
nistra manu legi a ieiunis cōtra morbos suū boumꝝ: nec respicere legentem. nec alibi q; i ca-
nali deponere: ibiq; cōterere poturis. Gummi genera diximus. Ex iis maiores effectus melio-
ris cuiusq; erunt. Dentibus inutiles sunt. Sanguinē coagulant: & ideo reicientibus sanguinem
plunt: item ambustis: arteriæ uitiiis. Inutilem urinā ciunt: amaritudines hebetant astrictis cæ-
terisq;. Ex amygdala amara ē spissandiꝝ uirib⁹ efficacior. Habet excalfactorias uires. Præpo-
nunt at prunoz & cerasoz ac uitium. Siccant illitæ & astringunt. Ex aceto uero infantū liche-
nas sanant. Profunt & tussi ueteri: quattuor obolis in mixto potis. Credunt & colorē gratiorē
facere: ciboꝝq; appetentiā: et calculosis pdesse cum passo potæ. Oculoꝝ et uulnery inutilita-
tibus maxime conueniunt.

De spina ægyptia: & spina alba: & acanto: & acatia

Cap. xii.

AB spina ægyptia spinæ arabicæ laudes in odorꝝ loco diximus: & ipsa spissat: stringitq; distil-
lationes omnes: & sanguinis excreationes: mensiumq; abundantia: et nunc radice ualentior
Spinæ albæ semen contra scorpiones auxiliat. Corona ex ea imposita capitis dolores minuit.
Huic similis ē spina illa: quā græci acanthon uocāt minoribus multo foliis aculeatis p extremi-
tates & harenosa lanugine obductis. Qua collecta ē uestes quædam bombicinis similes fiunt
in oriente. Ipsa folia uel radices ad remedia opisthotoni bibunt. Est & acaciæ spina. Fit in ægy-
pto alba nigraq; arbore: item uiridi: sed longe melior est priorib⁹. Fit & in gallatia tenerrima
spinofior arbore. Semen omniū lenticulæ simile: minore ē tñ & grano & folliculo. Colligit au-
tumno ante collectu nimio ualidius. Spissat succus ex folliculis aqua cælesti pfusis: mox in pila
tussis exprimit origanis: tūc densat in sole mortariis in pastillos. Fit ex foliis minus efficax. Ad
coria pficienda semine p galla utunt. Folioꝝ succus & galatiacæ acaciæ nigerrimus improbat
item q ualde rufus. Purpurea aut leucophea: & q facillime diluit. Vis sūma ad spissandū refri-
gerandūq; est. Oculoꝝ medicamentis ante alias utiles. Lauant in eos usus pastilli: ab aliis tor-
rent: ab aliis capilli tingunt. Sanant ignē sacrum. Vlcerā q serpunt: & humida uitia corporis:
collectiōes articulos contusos: peruiones: pterygia. Abundantiam mensium fœminis sistunt:
uulūq; & sedē pidentem: item oculos: oris uitia & genitaliū.

**De uulgari spina & siluestri: & de syriscetro: & de appendice spina: et pyracantho: et
paliuro: aquifolia et taxo et rubis medicinæ**

Cap. xiii.

Vlgaris quoq; hęc spina: ex qua uenæ fulloniæ implent: radice us habet. Per hispanias
qdem multi et inter odores et ad unguenta utunt illa aspalathum uocantes. Est sine dubio
hoc nomine spina siluestris i oriente (ut diximus) cādida magnitudine arboris iustæ. Sed & fru-
tex humilior atq; spinofus. In syria et rhodioꝝ insulis: quā alii syriscetrū: alii adiapatheū siue
dipsacon siue diacheron uocāt. Optimus q minime ferulaceus: rubeus: et in purpurā uergens
detracto cortice: nascit plurib⁹ locis: sed nō ubiq; odoratus. Quam uim haberet cælesti arqū
in eū innixō: diximus. Sanat tetra oris ulcera: et ozenas: genitalia exulcerata: aut carbunculan-
tia: item rhagadia: inflationes potu. Discutit et strangurias cortex. Sanguinē reddentib⁹ mede-
tur decoctū eius. Aluū sistit cortex. Similia p̄stare siluestrem quoq; putant. Spina ē appendix
appellata: qm baccæ puniceo colore in ea appendices uocant. Hæ crudæ p se et aridæ in uino
decoctæ aluū citant: ac tormina cōpescunt. Pyrachanti baccæ cōtra serpentium ictus bibunt.
Paliuris quoq; spinæ genus ē. Semē eius afri zurā uocant: cōtra scorpiones efficacissimū: item
calculosis et tussi. Folia astrictoriā uim habet. Radix discutit panos: collectiones: vomicas: uri-
nas trahit pota. Decoctū eius potū in uino aluū sistit. Serpentib⁹ aduersat: radix præcipre da-
tur in uino. Alioqn folia cōtusa addito sale articuloꝝ morbis iponunt. Profunt baccæ purgatiōi
fœminay: cæliacis: dysentericis: ac cholericis. In uino potæ aluū sistunt. Radix decocta et il-
lita extrahit infixa corpori. Vtilissima ē & luxatis tumoribusq;. Aquifolia arbor i domo aut uil-
la sata ueneficia arcet. Flore eius aquā glaciari Pythagoras tradit. Itemq; baculū ex ea factum
in quoduis animal emissum ē si citra ceciderit defectu mittentis: ipsum p sese recubitu pprius
adlabi: tam præcipuam naturā inesse arbori. Taxi arboris fumus mures necat. Nec rubos ad
maleficia tñ genuit natura: ideoq; ex eis mora bestiis uel hominib⁹ cibos dedit. Vim habent
siccandi: astringēdi. Gingiuis: tōsillis: genitalibus accomodatissimi. Aduersant serpentū scele-
ratissimis: hemorrhoidi & præsteri flos aut mora. Scorpionū uulnera sine collectionū periculo
iungunt. Vrinā ciunt. Caules eoꝝ tundūt teneri: exprimitq; succus mox sole cogit i crassitudine

mellis singulari remedio cōtra mala oris oculorūq; sanguinem excreātes: anginas: uulvas: sedes: cōliacos porus aut illi t. Oris quidem uitius etiā folia cōmanducata p̄sunt: & ulceribus manātibus: aut quibuscūq; in capite illinūtur cardiacis. Vel sic p̄ se imponūt a māma sinistra. Itē stoma- chi doloribus: oculisq; p̄cedentibus. Instillatur succus eorū & auribus. Sanat cōdy lomata cū ro- faceo cærato. Calculorū ue ex uino decoctū uel præsenteuū remedium est. Itē p̄ se in cibo sūpti cymæ mō: aut decocti in uino austero labātes dentes firmāt. Aluū sūstūt & profluvia sanguinis Dysentericis profūt. Siccantur in umbra ut cinis crematorū uuā r̄primāt. Folia quoq; arefacta & cōtusa iumētōrū ulceribus utilia tradūtur. Mora quæ in uis nascit̄ uel efficaciorē stomachicē prae- buere q̄ satiuā morus. Eademq; cōpositione uel cū hypocistide tantū & melle bibūtur in chole- ra: & a cardiacis: & contra araneos. Inter medicamenta quæ styptica uocāt: nihil efficacius rubi mora ferentis radice decocta in uino ad tertias ptes: ut colluātur eo oris ulcera & sedis foueant̄. Tātāq; uis est: ut spōgiæ ipsæ lapī lēscant. Alterū genus rubi est in quo rola nascitur. Gignit pi- lulam castaneæ similem: præcipuo remedio calculolis. Alia ē cynorhoda: quā proximo dicemus uolumine.

De cynobato & idæo rubo: & rhāno: & lycio: &

sarcocolla: & oporice medicinæ. Ca. xiiii.

CYnobaton quā alii cynospaston alii neurospaston uocāt folium habet uestigio hoīs simile. Fert & uuā nigram: in cuius acino neruum habet: unde neruospastus dicitur. Alia est capi- parī: quā medici cynobaton appellauerūt. Huius thyrsus ad remedia splenis & inflationes con- ditus ex aceto mādatur. Nervus eius cū mastice chia cōmāducatus os purgat. Ruborū rosa alo- pecias cū axungia emēdat. Mora capillū tingunt cū omphacino oleo. Flos mori p̄ messes colligi- tur. Candidus pleureticis præcipuus ex uino potus: itē celiacis. Ra dix ad tertias decocta aluū sūstīt & sanguinē: item dētes collutos decocto. Eodē succo fouētur sedis atq; genitalium ulcera. Cinis e radice deprimit uuam. Idæus rubus appellatus est: quoniā in ida non alias nascitur. Est aut̄ tenerior ac minor rarioribus calamis inocētiorib; sub arborū umbra nascens. Huius flos cū melle epiphoris illinitur & ignibus sacris. Stomachicūq; ex aqua bibēdus datur. Cætera eadē præstat quæ supra dicta. Inter genera ruborū rhannos appellatur a græcis candidior & frutico- sior. Is floret ramos spargens rectis aculeis nō ut cæteri aduncis: foliis maioribus. Alterū genus eius siluestre nigrius & quadātenus rubēs. Fert ueluti folliculos. Huius radice decocta in aqua fit medicamētum: quo d uocat̄ lycium. Semē secūdas trahit. Alterq; ille cādidiōr astrigit magis refrigerat: collectionibus & uulneribus accomodatior. Folia uero utriusq; & cruda & decocta il- linuntur cum oleo. Lycium præstantius e spina fieri tradūt: quam & pyxacanthō chironiam uo- cant: quales in indicis arboribus diximus: quoniā lōge præstātissimū existimat̄ indicum. Coquū- tur in aqua tusi rami: radicesq; sūmæ amaritudinis æreo uase fere per triduū. Itēq; exempto li- gno donec mellis crassitudo fiat. Adulterat̄ amaris succis: etiam amurca ac felle bubulo. Spuma eius ac flos q̄dem oculorū medicamētis additur. Reliquo succo faciem purgat: & p̄fora sanat: ero- sos angulos oculorū: ueteresq; fluctiones: aures purulentas: rōsillas: gingiuas: tussim: sanguinis excreationes fabæ magnitudine deuoratum. Aut si ex ulceribus fluat: illitum rhagadas: genitā- lium ulcera. Attritus ulcera recētia & serpētia ac putrescentia. In naribus clauos: suppuratiōes. Bibitur & a mulieribus in lacte contra profluvia. Indici differentia glebis extrinsecus nigris in- tus ruffis: cum fregeris: cito nigrescentibus. Astringit uehementer cū amaritudine. Ad eadem omia utilis est: sed præcipue ad genitalia. Sūt qui & sarcocollā & spinæ lachrymā putent pollini- thuris similem cū quadā acrimonia dulcem. Cū uino tusa sūstīt fluctiones. Illinitur ifatibus ma- xime. Vetustate & hæc maxime nigrescit. Melior quo cādidiōr. Vnū etiānum arborū medicinis debetur nobile medicamētū: quod oporice uocant. Fit ad dysentericos stomachiq; uitia i cōgio musti albi lento uapore decoctis malis cotoneis quinq; cū suis seminibus: puniceis totidē: sorbo- rum sextario & pari mēsurā eius quod rhun syriacō uocāt: croci semūcia. Coquitur usq; ad crassi- tudinē mellis. His subnectem? ea quæ græci cōcatiōe noīuz i ābiguo fecere an ne arborū essēt.

De chamedrye & camedaphne: & chamelea: & chamelice: & chamecisso: & chameleuce: & chamecypisso: & āpelopraso: & stachye: & clinopodio: & cē- tunculo: & clematide ægyptia medicinæ. Ca. xv.

CHamedrys hærbā est: quæ latine trixago dicitur. Aliqui eam chameropē: alii teueriā ap- pellauere. Folia hēt magnitudine mentæ: color & diuisura quercus. Alii ferratam: & ab ea ferram inuentam esse dixere: flore pene purpurō. Carpitur prægnās succo. In petrosis aduersus serpētium uenena potu illituq; efficacissima. Item stomacho tussi ue tustæ pituitæ in gula cohæ- rescenti: ruptis: cōuulsis: lateris doloribus. Lyenem cōsumit. Vrinam & mēses cit. Ob id incipi- entibus hydropicis efficax: manualibus scopis eius in tribus heminis aquæ decoctis usq; ad ter- tias. Faciūt & ex ea pastillos terentes eam ex aqua ad supradicta. Sanat & uomicas & uetera ulce- ra uel sordida cū melle. Fit & uinū ex ea pectoris uitius. Foliorū succus cū oleo caliginē oculorū di- scutit. Ad splenē ex aceto sumitur. Excalfacit perunctiones: Chamedaphne unico ramulo est cu

bitali fere: folio tenui lauri similitudine. Semē rubens admixtū foliis illini capitis dolorib⁹ re-
 tens. Ardore refrigerat. Ad tormina cū uino bibi. Menfes succus eius & urinā cit potu: par-
 tusq; difficiles in lana appositus. Chamelea similitudinē foliorū oleæ habet. Sūt at ei mora odo-
 rata: in petrosis nascens palmi altitudinē nō excedens. Aluum purgat. Detrahit pituitā bilēq;
 foliis in duab⁹ ptibus absinthii decoctis: succoq; eo cū melle poto. Foliis ipolit⁹ & ulcera pur-
 gan. Aiuunt si quis añ solis ortū capiat: dicatq; ad albugines oculorū se capere: adalligata discuti
 id uitium. Quoquo modo collectā iumentorū pecorūq; oculis salutare eē. Chamefice lentis
 folia habet nihil te attollentia: in aridis petrosisq; nascens. Claritati oculorū & cōtra suffusiones
 utilissimā: & cicatrices caligines muriculas nubeculas ī uino cocta: inuncta. Vuluæ dolores se-
 dat apposita in linteolo. Tollit & uerrucas omniū generū illita. Prodest & orthopnoicis. Cha-
 mecillos spicata ē tritici modo ramulis cū fere foliosa: cū floret existimari pōt alta uiola radi-
 ce tenui. Cuius bibūt schiadicī folia trib⁹ obolis: in uini cyathi duob⁹ septē dieb⁹ admodū ama-
 ra potione. Chamaleucē apd nos farranū siue farsugiū uocat. Nascit⁹ sec⁹ fluitios: folio populi:
 s; ampliore. Radix eius iponit carbonib⁹ cupressi: atq; is nidor p infundibulū imbibit in uete-
 re tulli. Chamepeuce laricis foliis similis lūborū & spinæ doloribus ppitia ē. Chamecyparissos
 herba ex uino pota cōtra uenena serpentū omniū scorpionūq; pollet. Ampeloprason in uinetis
 nascit⁹: foliis porri: ructu grauis. Contra serpentū ictus efficac. Urinā & mēses cit: eruptiones
 sanguinis p genitale inhibet potū impositūq;. Dat & apartu mulieribus: & cōtra canis morsuq;
 Ea quoq; q stachys uocat: porri similitudinē habet: longioribus foliis pluribusq; & odoris iu-
 cundi: colorisq; in luteū inclinari. Pellit menstrua. Clinopodion: qd alii clinopidion: alii zopy-
 rocheron: alii encimoides appellant: serpillō similē: furculosam palmi altitud. Nascit⁹ in pe-
 trosis: orbiculato foliorū ambitu: spetiem lectipedū præbens. Bibi ad conuulsa rupta strag-
 uria: serpentū ictus: itē decocti succus. Nunc subtexemus herbas mirabiles qdē: sed minus cla-
 ras: nobilibus insequentia uolumina dilatis. Itali centūculū uocant rostratis foliis ad similitudi-
 nē capitis penulæ iacentē in aruis: græci at clematidem. Est eius egregius effectus ad sistē-
 dam aluū in uino austero. Idem sanguinem sistit tritus cū oxy melite: aut aquæ calidæ cyathis
 quinq; denarii unius pōdere. Sic & ad secundas mulierū efficac. Sed græci clamatidas & alias ha-
 bent: unā quā aliq echiten uocant: alii luginem: nōnulli tenuez scamoniā: & pedales foliosos: nō
 dissimiles scamoneæ ramos habet: nisi q; nigriora minoraq; sunt folia. Inuenit⁹ in uineis aruisq;
 Estur usu ut olus cū oleo & sale. Aluū cit. Eadē a dysentericis cū lini semine in uino austero sor-
 be. Folia epiphoris imponūt cū polenta: supposito udo linteolo. Strumas imposita ad suppu-
 rationē pducunt: deinde axūgia adiecta pcurant: item hemorrhoidas cū oleo uiridi. Phthi-
 sicis iuuant cū melle. Lactis quoq; ubertatē faciunt in cibi sumpta. Et infantibus illita capillū alunt
 Ex aceto dentiū dolores sedant. Venerē stimulant. Est & alia clematis ægyptia cognomine: q
 ab aliis daphnoides: ab aliis polygonoides uocat folio lauri lōgo: tenuiq; aduersus serpentes
 ac priuatim aspides ex aceto pota efficac. Aegyptus hāc maxie gignit.

De aron: & dracūculo: & dracontio: & eri: & millefolio: & herba eiusdē nominis: &
 pseudouunio: & myrrhi: & onobryche medicinæ Cap. xvi.

Est & aron: de qua inter bulbos dixim⁹ magnæ cū dracuntio litis. Quidā enim eē dixerunt
 eandē. Glaucias satu discretuit. dracuntū siluestre arū pnuntiando. Aliq radicem aron ap-
 pellauerunt: caulē uero dracuntū: in totū aliū. Si modo hic est: q uocat apd nos dracunculus.
 Nanq; aros radicē nigrā in latitudinē rotundā habet: multo quoq; maiore: & qua manus iplea-
 tur. Dracunculus subrutilā & draconis cōuoluti modo: unde ei & nomē. Quin & ipsi græci im-
 mensam posuere differentiā. Semē dracunculi feruens mordaxq; tradendo: tantūq; inesse ei ui-
 rus ut olfactū grauidis abortū inferat. Aron miris laudibus extulere: primū in cibis fœmiuarū
 præferentes: qm mas dulcior eēt: & ī coquendo lentior: pectorisq; uitia purgaret. Aridū im-
 positione inspersum aut eligmate: urinā & menses cieret. Sic & in oxy melite potum stomacho
 interraneis exulderatis ex lacte ouillo bibendū. Ad tussim in cinere coctū ex oleo dēdere. Alii
 coxere in lacte: ut decoctū bibere. Epiphoris elixum imposuere: item sugillatis tonsillis. Ex
 oleo hemorrhoidū uitio infudere: lentigines ex melle illinentes. Laudauit Cleophañtus & pro
 antidoto cōtra uenena pleureticis: peripneumonicis quoq; & tussientibus. Semē intritum cum
 oleo aut rosaceo infundens aurium dolori Dieuches. Cleophañtus tussientibus aut suspiriosis &
 orthopnoicis & purulenta excreantibus farina pmixtum in pane cocto dedit. Diodotus phthi-
 sicis e melle eligmate & pulmonis uitis: ossibus et fractis imposuit. Partus omniū animalium
 extrahit naturæ circūlitum. Succus radice eius cū melle attico: oculorū caligines: ac stomachi
 uitia discutit: tussisq; decocti ius cū melle. Vlcerā omniū generū siue phagedenæ sint: siue carcino-
 mata: siue serpāt: siue polypi in naribus: succus mire sanat. Folia abustis psunt ex uino & oleo
 cocta. Aluum inaniunt ex sale & aceto sumpta. Etiam luxatis cocta cū melle psunt. Item arti-
 culis podagricis cū sale recentia uel sicca. Hippocrates quaslibet ad collectiōes cū melle im-
 po-

si ita ad menses trahendos seminis uel radices drachmæ duæ in uini cyathis duobus sufficiunt. Eadē potio si a partu nō purgatur: & secunda trahit. Hippocrates & radicem ipsam apposuit. Dicunt & in pestilentia salutarem esse in cibis. Ebrietatē discutit. Serpētes nidore cū crematur priuatim: aspides fugat. aut inebriat: ita ut torpētes inueniantur. Perunctos quoq; areo aut laureo oleo fugiunt. Ideo & contra ictus dari potu in uino nigro putat utile. In foliis ar. casus optime seruari traditur. Dracūculus quē dicit hordeo maturescēte effoditur luna crescēte. Omīo habētē serpētes fugiunt. Ideo percussis p. esse in potu aiūt maiorē ut & menses: si ferro nō attingatur: si stat. Succus eius & aurīū dolori prodest. Id aut quod græci dracōtion uocant triplici effigie mihi demonstratum est foliis betæ: nō sine thyrso: flore purpureo. Hoc ē simile aro. Alii radice lōga ueluti signata articulosaq; mōstrauere tribus emio cauliculis. Folia eius ex aceto decoq; contra serpētium ictus iubētes. Tertia demonstratio fuit folio maiore q̄ cornus: radice harundinea: totidem ut affirmabāt geniculara nodis: quot haberet ānos totidem esse folia. Hi ea ex uino uel aqua cōtra serpētes dabant. Est & eris quæ in eadem ægypto nascit̄ similis aro: minor tantū minoribusq; foliis: & utiq; radice: quæ tamē oliuæ grādis magnitudinē implet. Alba geminū caulē: altera unum tantum emittēs. Medetur utraq; ulceribus manātibus: item combustis ac fistulis. Coilyrio imixta & nomas sistūt: decoctaq; i aqua & postea tritay rolaceo addito. Sed unum miraculum ingens: cōtacto genitali cuiusq; foeminini sexus aīal in pñiciē agi. Myricphy lō quod nostri millefolium uocāt caulis est tener. Similis est foeniculo plurimis foliis: unde & non en accepit. Nascitur in palustribus: magnifici usus ad uulnera. Cū aceto bibitur ad difficultates urinæ & uesciæ: & suspiria: præcipitatisq; ex alto. Efficacissima eadē ad dētium dolores. Hetruria hoc noīe appellat hærba in pratis tenuem: a lateribus capillamenti mō foliosā: eximii usus ad uulnera: bouū neruos abscissos uomere solidari ea: rurūsq; iūgi addita axūgia afīn māf. Pseudonūmō napi folia habet: fruticās palmi altitudine. Laudatissima in creta. Cōtra tormina atq; si āguria: lateq; præcordiorq; dolores bibuntur rami eius quinīs cyathis e niue. Myrhis quā alii myrrhizā alii myrrhā uocant simillima est cicutā. Caulē foliisq; & flore minor tantum & exilis: cito nō insuauis. Cit mēstrua & partus cū uino. Aiūt quoq; eadē potam in pestilentia salutarē esse. Subuenit & phthiricis in sorbitione. Auiditatem cibi facit: Vlcera in facie aut capite succus eius in aqua triduo macerata sanat. Onobrychis folia habet lentis lōgiora paulc: fiori em rubētē: radicem exigūā & gracilem. Nascitur circa fōtes. Siccata in farinæ modū & inspsa uino albo stragurias finit. Aluū sistit. Succus eius punctis cū oleo sudores mouet.

De coriacesia: & callicia: & menaide: & aliis xxiii. & medicinis earū quas quidā, magicas esse dicūt: & de cōsidia: & de aprossi: & recidiuis morborū. Ca. xvii.

In promisso hærbarū mirabilium occurrit aliqua dicere & de magicis. Quæ enim mirabiliores sunt? Primi eas in nostro orbe celebrare Pythagoras atq; Democritus cōfictari magos. Coriacesiam & calliciam Pythagoras qua aquā glaciari tradit: & quæ mentionem apud alios nō reperio: nec apud eum alia de his. Idem menaidem appellat & nomine alio corinthadem: cuius decocto in aqua succo protinus sanari ictus serpētū si foneātur dicit. Eūdemq; effusum in hærba qui uestigio cōtigerint: aut forte respsi fuerint insanabiles ferire: mōstrifica prorsus natura ueneni præterq; cōtra uenena. Ab eodem Pythagora aproxis appellat hærba: cuius radix e lōginquo cōcipiat ignes ut naphtha: de qua in terræ miraculis diximus. Idē tradit. Si q morbi hu mano corpori acciderint florente aproxi: q̄uis sanatos admonitionē eorū sentire quotiēs florē eam cōtigerit: & frumētum: & cicutā: & uolam similem cōditionem habere. Nec me fallit hoc uolumē eius a quibūdam Cleemporo medico ascribi. Pythagoræ uero esse pertirax fama antiquasq; uendicant. Et id ipsum auctoritatem uoluminibus affert: si q; alius curæ suæ opus illo uiro dignū iudicauerit. Quod fecisse scimus Cleempor: cū & alia suo ex noīe ederet quis crederet? Democriti certe chirocineta esse cōstat. At in iis ille post pythagorā magorū studiosissimus quanto portētosiora tradit? Aglaopotin hærba quæ admiratione hoīum ppter eximū colorem accepit nomē: in mari oribus arabia nascētē persico latere. Qua de ea & marmaritida nō uocari. Magos utiq; ea uti: cū uelint deos euocare. Achemenidon colore est electri sine folio nascēs i tartaristilis india. Cuius radix in pastillos digesta in dieq; pota in uino noxi p cruciatus nocte confiteantur omīa p uarias numinū imaginationes. Eandem hippophorvadē appellat: q̄toniā equæ præcipue caueāt eam. Theombrotion xx. schœnis a Choaspe nasci patetis picturis sin ilē cōdere eximio. Hāc aut a regibus persarū comedi aut bibi cōtra omīa corporū icōmoda: stat iltratēq; mētis & iusticiæ uocari. Eandē deniq; semniona potētiae maiestate appellari. Aliā de iē ab amātidem armenia capradociaq; alūnam. Ac admota leones resupinari cū hiatu laxo. Nec is causā esse q̄ cōteri nequeat. Arianidem in arianis gigni igneam colore. Colligi cū sol in leone sit. Huius tactu puncta oleo ligna accendi. Theriocarna in cappadocia & miscia nascētē: cū ēs feras ter pescere: nec nisi hyenæ urinæ aspersu recreari. Ethiopida in meroe nasci. Ob id & meroidem appellari: folio lactuæ: hydropicis utilissimā e mulso potā. Ophiūsā in elephātine eiudē æthio-

pi & liuidā: difficilēq; aspectu: qua pota terrorē minasq; serpentū obseruari: ita ut mortē sibi eo metu cōfiscant: ob id cogi sacrilegos illā bibere. Aduersari at ei palmeū uinū. Thalassēgen indū amnē inueniri: q̄ ob id nomine alio potamautis appellat. Hac pota lymphari homines cōseruantib; miraculis. Theangelida i libano syriæ dicte cretæ montib; & babylone & fufis p̄dis nasci: qua pota magi diuinent. Gelotophyllida in bactris & circa borystenē. Hæc si bib. ē cū myrrha & uino: uarias obseruari spēs: ridendiq; finem non fieri ni potis nucleis pineæ nucis cū pipere & melle in uino palmeo. Syssiteterida a conuictu in plide nominari: qm̄ hilarent illa eadē ptomedia: qua primatū apd reges optineant. Cal gnetē: qm̄ secū ipsa nascat: nec cū ullis aliis herbis. Eandē Dionysio nymphadem: qm̄ uino mire cōueniat. Heliathē uocat in themi syriaca regione & ciliciæ montib; maritinis: folio myrti. Hac cū adipe leonino decocta addito croco & palmeo uino perungi magos & psarē reges: ut fiat corp; aspectu iucundū. Ideo eandē heliocalidē nominari. Hermesias ab eodē uocat ad liberos generandos pulchros bonosq;. Nō herba: sed compositio e nucleis pineæ nucis tritis cū melle myrrhæ croco uino palmeo: postea admixto theobrotio & lacte bibere generat os iubet: & a cōceptu puerperas ptum nutriendas ita fieri excellētes animo & forma: atq; bonos. Hæc omniū magica quoq; uocabula ponit. Ad iecit his Apollodorus affectator eius herbā eschynomenē: qm̄ appropinquante manu folia cōtraheret. Aliam crocidē: cuius tactu phalangia morerent. Crateias oenotheridem: cuius aspersu e uino feritas omniū animalū mitigaret. Anacāpserotem celeberrime arte grāmatica paulo ante cuius omnino tactu rēderent amores uel cū odio deposita. Et abūde sit hæc attigisse insignia magorū in iis herbis: alio de his aptiore dictur loco.

De eriphia & lanaria & stracioti medicinæ

Cap. xviii.

Eriphiam multi p̄didere. Scarabeū hæc in habena habet sursum deorsumq; decurrentē cū sono hedi: unde & nomē accepit. Hac ad uocē nihil præstantius eē tradit. Herba lanaria ouib; ieiuniis data: lactis abundantia facit. Eq; nota lactis oris uulgo ē plena lactis: qd degustatū uomitiones cōcit. Eandē hanc aliq; eē dicunt: & alii similit illi: quā militarē uocant: qm̄ uulnus ferro factū nullū nō intra dies quinq; sanat ex oleo impolita. Celebrat at & a græcis straciotēs. Est & ea in egypto tm̄: & inundatione nili nascit aizoosimilis: ni maiora haberet folia. Refrigerat mire: & uulnera sanat ex aceto illita: itē ignes sacros ac suppuraciones. Sanguinem quoq; defluit a renib; pota cū thure masculo mirifice sistit.

De herba q̄ nascit in capite statuæ: & de herba de fluminib; & herba lingua: & cribro: & fimetis: & rhodora: & impia: & ueneris pectine: & nodia: & philanthropo: & canaria lappa: & tordyle: & d gramine: & dactylo & sceno græco medicinæ

Ca. xix.

Herba in capite statuæ nata collecta q̄ alicuius in uestis panno: & alligata in lino ruffo capitif doloꝝ confestim sedare tradit. Herba quecūq; e riuis aut fluminib; ante solis ortū collecta: ut nemo colligentē uideat: cōtra tertianas adalligata leuo brachio. ita ut æger qd sit illud ignoret: tertianis arceat tradit. Lingua herba nascit circa fontes. Radix eius combusta & trita cū adipe suis: adiiciunt ut nigra sit & sterilis: alopetias emendat unguentū in sole. Cribro in limite abiecto: herbæ intus extantes dēceptæ: adalligatæq; grauidis: ptus accelerant. Herba q̄ gigni supra fimeta ruris: cōtra anginas efficacissime pollet ex aqua pota. Herba iuxta quam canes urinam fundunt euulsa ne ferro attingat: luxatis celerrime medet. Rumbotinū arborē demonstrauim; inter arbusta. Iuxta hæc uiduam uite nascit herba: quam galli rhodoram uocant: caulē habet uirg & ficulneæ modo geniculatū folia urtica in medio exalbida: eadē pcedente tēpore tota rubentia: florem argenteū: p̄cipua cōtra tumores feruoresq; & collectiones. Cū axūgia uero ueteri tusa: ita ut ferro nō attingat: q̄ punctus ē: si despuat ad suam dexteram ter: efficacius remediū eē aiunt: si tres quoq; triū nationū homines pungant dextrorsus. Herba impia uocat incana: toris maris aspectu thyli mō uestita atq; capitata. Inde alii ramuli assurgunt sua capitella gerentes: ob id impiam appellauer; qm̄ liberi sup parentem excellant. Alii potius ita appellatam: q̄ nullū animal eā attingat: existimauere. Hæc inter duos lapides trita feruet: p̄cipuo aduersus anginas succo lacte & uino admixto: mixq; tradit: nuncq; ab eo morbo tētari qui gustauerint. Itaq; et suis dari: quæq; medicamentum id noluerint hauri: eo modo interiit. Sunt q̄ et in auiū nidis inferi aliquid ex ea putent: atq; ita nō strangulari pullos atidius deuorantes. Veneris pectinē appellant a similitudine pectinū. Cuius radix cū malua tusa omnia corpori infixa extrahit. Venerosa curat: q̄ exedum uocat. Nodia herba coriariorū officinis ē hilaris est: aliis ue. Nomas curat. Efficacissimāq; aduersus scorpiones eē potā in uino aut posca repio. Philanthropo herbam græci appellant nasutem: qm̄ uestib; adherescat. Ex hac corona imposita capitis dolores sedant. Nam quæ canaria appellat lappa cum plantagine & millefolio trita ex uino carcinomata sanat: ternis dieb; soluta. Medet & suis hæc effossa sine ferro: & addita in colluiem poturis uel ex lacte & uino. Quidā adiciunt & fodientē dicere oportere: hæc ē herba argemon: quā Minerva reppit suis is remedium: qd illa gustauerit. Tordyle alii semen

filis esse dixerunt. Alii hærba p se quã & syreon uocauerunt. Neq; aliud de ea pditu inuenio q̃ i
mõitibus nasci. Cõbustã potu ciere mēses: & pectoris excreationes. Efficacior ē etiã nũc radice.
Succo eius ternis obolis hausto renes sanari. Addi radicē eius & i malagmata. Gramē ipsū ē in
ter herbas uulgarissimū. Geniculatis serpit internodiis: crebroq; ab iis & excacumine nouas ra
dices spargit. Folia eius in reliquo orbe in exilitatem fastigiantur. In pnafo tantū hederacea spe
cie densius q̃ usq; fruticante: flore odorato cãdidoq; lumētis hærba nō alia gratior siue uiridis
siue in fœno siccata. Tũditur aspsa aqua. Succū quoq; eius in pnafo excipi tradūt ppter uberta
tem. Dulcis enī hic est. In uicē eius in reliqua parte terrarū succedit decoctū ad uulnera cõgluti
nanda: quod & ipsa hærba tusa pręstat. T uēq; & ab inflāmationibus placat. Decocto aduiciē
tinum ac mel: ab aliqbus & thuris & piperis myrrhæq; tertię portiones. Rursusq; coquitur in
æreo uase ad dentium dolores & epiphoras. Radix decocta i uino torminibus medet & urinę
difficultatibus. Vlcēibus uesicę. Calculos frangit. Semē uehemētius urinā impellit. Aluū uo
mitionesq; sistit. Priuatim aut draconū moribus auxiliatur. Sunt qui genicula ix. uel unius uel e
duabus tribus ue hærbis ad hunc articuloꝝ numeꝝ inuolui lana succida nigra iubeāt ad rmedia
strumę panorū ue. Ieiunum debere esse qui colligat. Ita ire i domum absentis cui medeat: supue
nienti q; ter dicere ieiuno ieiunum medicamētum dare. Atque ita adalligare: triduoque id facer.
Quod e graminum genere septē internodia habet: efficacissime capiti cõtra dolores adalligat.
Quidā ppter uesicę cruciatus decoctum ex uino gramē ad dimidias e balneis bibi iulēt. Sunt
qui & aculeatum gramē uocāt trium geneꝝ cū in cacumine aculei sint plurimū: quod illi dactylō
uocāt: hos conuolutos naribus inserunt: extrahuntque sanguinis ciendi gratia. Altero quod est
aizoo simile ad paronychia & pterygia unguium: & cum caro unguibus excreuerit utunt cū axū
gia. Ideo dactylō appellātes q̃a digytis medeatur. Tertium genus dactyli sed tenuis nascit i pa
rietibus aut tegulis. Huic caustica uis est. Sistit ulcera quę terpunt. Gramen capiti circūdatum
sanguinis e naribus fluctiones sistit. Camelos at necare tradit in babylonis regiōe id quod iux
ta uias nascitur. Nec fœnogræco minor auctoritas: quod telin uocant: alii carphos. Aliq buce
ras: alii egoceras: quoniã corniculis semē est simile: nos siliciam: quod quomodo fereret suo lo
co diximus. Vis eius siccare: mollire: dissoluere. Succus decocti fœminarū pluribus malis lubre
nit: siue duricia siue tumor: siue cõtractio sit uulue: fouetur: insidūt: insulum quoq; pdest. Fur
fures in facie extenuat. Spleni addito nitro decoctum & ipositū medet: itē ex aceto. Sic iocineri
decoctū. Diocles difficile piētibus semē eius dedit acetabuli mēsurā tritū in nouē cyathis sapæ
ad tertias pres bibere: ut q biberint in calida lauarēt. Et in balneo sudātibus din idiū ex relicto
iteꝝ dedit: mox a balneo reliquū p sūmo auxilio. Farinā fœnogræci cū hordeo aut lini semē de
coctam aqua mulsā cõtra uulue cruciatus subiecit. Itēq; iposuit imo uētri. Lepras lētigines sul
phuris pari portione mixta farina curauit nitro ante pręparata cute læpius die illirēs: pungi q;
pręcipiens. Theo sorus fœnogræco miscuit quartā ptem purgati nasturtii acerrimo aceto ad le
pras. Damion fœnogræci semē acetabuli dimidia mēsurā cū sapæ & aquæ nouē cyathis ad mē
ses ciendos dedit potu. Nec dubitatur qn decoctū eius unilissimū sit uuluis interaneisq; exulcera
tis: sicuti semē articulis atq; pręcordiis. Si uero cū malua decoquat: postea addito mulso potus
ante cætera uuluis interaneisq; laudat. Quippe cū uapor quoq; decocti plurimū proffit. Alaq;
etiã grauiolentiã decoctū fœnogræci semē emēdat. Farina pruriginis capitis furfuresq; cū uino
& nitro celeriter tollit. In hydromelite aut decocta addita axūgia genitalibus medetur: item pa
nos potidi: podagræ: chiragræ: articulis: carnibusq; quę recedūt ab ossibus. Aceto uero subaci
ta luxatis. Illinit & lyeni decocta i aceto & melle tantum. Carcinomata subacta ex uino purgat.
Mox addito melle p sanat. Sūmit & sorbitio e farina ad pectus exulceratū lōgāq; tussim. Diu de
coctur: donec amaritudo desinat. Postea mel additur. Nũc ipsa claritas hærbarū dicitur.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER .XXV.
PROHEMIVM.



Natura Hærbarū Sponte Nascentium. Ca. i.
PSA QVAE NVNC DICETVR HAERBARVM
claritas medicinæ tantum gratia gignēte eas tellure: in admira
tionē curæ p̃licorū diligentiaq; animū agit. Nihil ergo intēta
tum inexprum. p̃ illis fuit. Nihil deinde occultatum quod non
prodesse posteris uellēt. At nos elaborata iis abscondēt ac sup
primere cupimus: & fraudare uitā etiã alienis bonis. Ita certe
recōdunt qui pauca aliqua nouere: in uidentes aliis: & neminē
docere in auctoritatem scientiæ est. Tātum ab excogitādis no
uis ac adiuuāda uita mores absunt. Sūmūq; opus ingenioꝝ diu

q̃ membrum esuor
a se uero ge
as uirine. si
for la sordē
q̃ membrum ordi
e uirine. q̃ li
luro opantur.

in hoc fuit: ut intra unumquodque recte facta ueterum perirent. At hercule singula quae scilicet inuenta deorum numero addidere: omniumque uitam clariorem fecere cognominibus herbarum tam benigne gratiam memoria referente. Non aequae haec cura eorum mira esset in iis: quae satum blandum est: aut cibo inuitant sed culmina quoque montium inuia & solitudines abditas omnisque terrae fibras scrutati inuenere: quod quaecumque radix polleret: ad quos usus herbarum folia pertinerent: etiam quadrupedum pabulo intaeta ad salutis usus uertentes.

¶ Qui latine usus herbarum scripserit: & quando ad romanos noticia earum peruenit: et quae primi graecorum de his composuerit: et de herbarum inuentione: et antiqua medicina: et quae minus exerceant earum remedia: et de cynorhodo: et de draculo medicinae Ca. ii.

Minus hoc quod par erat: nostri celebrare omnium utilitatum & uirtutum rapacissimi. Primusque & diu solus idem ille. M. Cato omnium bonarum artium magister paucis duntaxat atigit. Boum etiam medicamina non omissa. Post eum unus illustrium tetrauit. C. Valgius eruditione spectatus: imperfecto uolumine ad Diuum Augustum: inchoata est praefatione religiosa: ut omnibus malis humanis illi potissimum principis semper medicetur maiestas. Ante condiderat solus apud nos: quod equidem inuenit Pompeius Leneus Magni Pompeii libertus: quo primum tempore hanc scientiam ad nostros peruenisse animaduerto. Namque Mithridates maximus sua aetate regum: quem debellauit Pompeius: omnium ante se genitorum diligentissimus uitae fuisse argumentis praeterquam fama intelligitur. Vni ei excogitatum quotidie uenenum bibere: praesumptis remediis: ut consuetudine ipsa innoxium fieret. Primo inuenta genera antidoti: ex quibus unum est nomen eius retinet. Illius inuentum autumat sanguinem potiorum mulcere antidoti: quam ueneno uiuerent. Ad illud Asclepiadis medendi arte clari: uolumina composita extant: cum sollicitatus ex urbe roma precepta per se mitteret. Illud solum mortaliu Mithridatem xxii. linguis locutum certum est. Nec de subiectis gentibus ullum hominem per interpretem appellatum ab eo animis. lvi. quibus cognauit. Is ergo in reliqua ingenii magnitudine medicinae peculiariter curiosus ab hominibus subiectis: quod fuere per magna terrarum: singula exquirens: scrinium commentationum harum & exemplaria effectusque in archanis suis reliquit. Pompeius autem omni regum praeda potitus: transferre ea sermone nostro libertum suum Leneum grammaticae artis doctissimum iussit. Vitaeque ita profuit non minus qua rei publicae uictoria illa. Praeter hos graeci auctores medicinae prodidit: quos suis locis diximus. Ex iis Crateas: Dionysius: Metrodorus ratione blandissima: sed qua nihil pene aliud quam rei difficultas intelligatur. Pinxere namque effigies herbarum: atque subscribere effectus. Verum & pictura fallax est ex coloribus tam numerosis: praesertim in aemulatione naturae: multumque degenerat transcribentium sors uaria. Praeterea parum est singulas earum aetates pingi: cum quadripartitis uarietatibus anni faciem mutant. Quare caeteri sermone eas tradiderunt. Aliqua effigie quidem indicata & nudis quidem plerumque nominibus defuncti: quam satis uidebatur potestates tumque demonstrare querere uolentibus. Nec est difficile cognitu. Nobis certe: exceptis admodum paucis contigit reliquas contemplari scientia Antonii Castoris: cui summa auctoritas erat in ea arte nostro aeuo. Visendo hortulo eius: in quo plurimas alebat: ceterisimum aetatis annum excedens nullum corporis malum expertus ac ne aetate quidem memoria aut uigore concussus. Nec aliud mirata magis antiquitas reperiit. Inuenta iam pridem ratio est praenuntians horas non modo dies ac noctes solis lunaeque defectum. Durat tamen tradita per suasio in magna parte uulgi ueneficiis & herbis id cogi. In eo namque foeminae scientiam praeualere. Certe quod non repleuere fabulis colchis Medea: aliaeque. In primisque italica circe diis est ad scripta: unde arbitror natum ut Aeschylus e uetustissimis in poetica re refertam italiam herbarum potentia prodideret. Multique circeios agros ubi habitauit illa: in magno argumento etiamnum durante in maris a folio eius orta genere: quos esse domitores spirituum constat. Homerum quidem primum doctrinae & antiquitatis parens: multas alias in admiratione Circes gloriam herbarum aegypto tribuit: tum est cum rigaret aegyptus illa non autem esset: postea fluminis limo inuenta. Herbas certe aegyptias ab regis uxore traditas suae Helenae plurimas narrat: ac nobile illud Nepenthes obliuionem tristitiae ueniunt afferens: & ab Helena utique omnibus mortalibus propinandum. Primus autem omnium: quos memoria nouit: Orpheus de iis herbis curiosius aliqua prodidit. Post eum Musaeus & Hesiodus polio herbam in quantum mirati sunt: diximus. Orpheus & Hesiodus suffitiones commendauerunt. Homerus & alias nominatim herbas celebrat: quas suis locis dicemus. Ab eo Pythagoras clarus sapientia primus uolumen de earum effectibus composuit: Apollini: Aesculapioque: & in totum diis immortalibus inuentione & origine assignata. Composuit & Democritus: ab operagratis psidis arabiae aethiopiae aegyptique magis. Adeoque ad haec attonita antiquitas fuit: ut affirmaret et incredibilia dictum Xanthus hystoriae auctor in prima earum tradidit occisum draconis catulum reuocatum ad uitam a parente herba: quam balin nominat. Eademque tillonem quem draco occiderat: restitutum saluti. Et Iuba in arabia herba reuocatum ad uitam hominem tradit. Dixit Democritus: credidit Theophrastus esse herbam: cuius contactu illatae ab alite: quam retrulimus: exiliret cuneus a pastoribus arbori adactus. Quae est si fide carent: admirationem tamen impleret: coguntque confiteri multum esse: quod uero superstit. Inde & plerisque uideo existimare: nihil in herbarum uel effici posse. Sed plurimarum uires esse incognitas

Quorū numero fuit Herophilus clarus in medicina: a quo ferūt dictū quādam etiā fortassis cal-
catas prode se. Obseruatum certe est inflādari uulnera ac morbos superuētu eorū: qui pedibus
iter cōfecerint. Hæc erat ātīqua medicina: quæ tota nigrabat in græciæ linguas. Sed quā nūc
nō plures nōscūtur causæ: nili q̄ eas agrestes litterarūq̄ ignari experiūtur: utpote qui soli inter
illas uiuāt. Præterea securitas quæredī obuia medicorū turba. Multis etiā inuētis noīa delunt.
sicut illi quā rettulimus in frugum cura: scimus p̄ defossā in angulis segetis præstare ne qua uis i-
tret. Turpissima cā raritatis: quod etiā q̄ sciūt: demonstrare nolūt: tanq̄ ipsis pitus sit quod tra-
di derint aliis. Accedit rō inuentionis anceps. Quippe etiā in reptis: alias inuenit casus: alias (ut
uere dixerim) deus. Inlanabilis ad hosce annos fuit rabidi canis morsus: pauorē aquæ: potiusque
omīs afferens odium. Nuper cuiusdā militantis in prætorio mater uidit in quiete radicem silbe-
stris rosæ: quā cynorho don uocant: quā p̄ blāditam sibi aspectu pridie ī fruteto mitteret folio
bibēdam in lacte. In lusitania res gerebat hispaniæ p̄xima pte. Casusq̄ accidit: ut milite a mortu
canis incipiēte aquas expauescere superueniret epistola orātis: ut pareret religioni. Seruatū p̄
est ex insperato. Et postea q̄ quis auxilium simile tentauit. Alias apud auctores cynorhodi una
medicina erat spōgiolæ quæ in medijs spinis eius nascitur cinere cū melle alopecias capitū exple-
ri. In eadem p̄uincia cognoui in agro hospitis nuper ibi reptum dracūculū appellatū caulē polli-
cali crassitudine uersicoloribus uiperarū maculis: quā ferebat cōtra oīum morsus esse remediū.
Alias est quē nos in priori uolumine eiusdem noīs diximus: sed huic alia figura. Aliudq̄ miracu-
lum exeuntis e terra ad primas serpentū uernationes bipedali fere altitudine rursusq̄ cū isdem
in terram se condentis: nec omīo occultato eo apparet serpens: uel hoc per se satis officioso na-
turæ munere: si tantū præmoneret: tēpusq̄ formidinis demonstraret

De quodā pestifero fōte germaniæ: & de britāniā: & maximis morborū doloribus. Ca. iiii.
N Ec bestiæ solum ad nocēdum scelera sunt: sed interim aquarū quoq̄ ac locorū. In germania
trans rhenum castris a Germanico Cæsare promotis maritimo tractu fons erat aquæ dul-
cis: solus: qua pota intra biēnium dentes deciderent. Cōpagēsq̄ in genibus soluerētur. Stoma-
chacen medici uocabāt & sceleorben. Ei malo reperta auxilio ēst hæba: que uocatur britānica
nō neruis mō & oris malis salutaris: sed cōtra anginas quoq̄ & cōtra serpētes. Folia habet oblō-
ga nigra: ira idem nigram. Succus eius exprimitur & ex radice. Florem uibones uocāt: qui col-
lectus priusq̄ tonitrua audiantur: & deuoratus securos in totum reddit. Fida in qua castra erāt
nostris mōstrauere illam. Miror quidem quæ nominis esset cā: nisi forte cōfini oceano britāniæ
ueluti p̄pinq̄uæ dicauere. Nō enim inde appellatam eam: quoniā ibi plurima nascere certū ē.
Etiā tum britānia libera fuit quidem. Nec hic quōdam ambitus noībus suis eas adoptādī: ut do-
cebimus fecisse reges: ut res tanta debeat: hæbā inuenire: uitam iuuare nō fortassis credet ali-
quis: cum hæc nostra friuola quoq̄ existimēt: adeo delicias sordent: etiam quæ ad salutem per-
tinent. Auctores tamē quæ inueniūtur in primis celebrare par est: effectu earū digesto in gene-
ra morborū. Quæ q̄dem in reputatione misereri sortis humanæ subit: & præter fortuita casusq̄
& noīa quæ omīs hora excogitat ad milia morborū singulis mortalibus timēda. Qui grauissimi
ex iis sint discernere stultitia prope uideri pōt: cū suus cuiq̄ ad præsens q̄sq̄ atrocissimus uideat-
ur. Et de hoc tamē iudicauer̄ aui expimēto asprimos cruciacus esse calculorū a stillicidio uesicæ.
Proximū stomachi tertium eorū qui in capite doleant. Nō ob aliud fere morte cōscita græcis: &
noxias hæbas demonstratas miror equidē. Nec uenenorū tantū: quoniā ea conditio uitæ est: ut
mori plerūq̄ etiā optimi portus sit: tradatq̄ Varro Seruiū Clodium equitē romanū magnitudie
doloris in podagra coactum ueneno crura perunxisse: & postea caruisse sensu omī æque q̄ dolo-
re in ea parte corporis. Sed quæ fuit uenia mōstrādī qua mētes soluerentur: Partus eliderent:
multa p̄ similia: Ergo nec abortiua dico. Ac ne amatorīa quidē memoro. Lucullū imperatorem
clarissimū amatorio piisse. Nec alia magica portēta: nisi ubi cauēda sūt aut coarguēda ī primis si-
de eorū dānata. Satis opæ fuit abūdeq̄ præstitū uitæ salutare dixisse ac postea inuēta.

**De moly: & dodecatheo: & pæonia uel pētorobo uel glycytide: & panace uel asclepio:
& heracleo panace: chironio: & panace centaureo: uel pharnaceo: & heracleo siderio:
& hyoscyamo uel apollinari siue altercangeno. Ca. iiii.**

L Audatissima hæba: est Homero teste quā uocari ab diis putant moly. Ast inuētionem
eius Mercurio assignat. Cōtraq̄ sūma ueneficia demonstrat. Nasci eam hodie circa pheneuz
& in cyllene archadiæ tradunt. Specie illa homerica radice rotūda nigraque: magnitudine cepæ
folio scyllæ: effodi aut difficulter. Græci auctores florem eius luteum pinxere: cū Homerus cā-
didum scripserit. Inueni e peritis hæbarū medicis: qui & in italia nasci eam diceret: asferrique cā-
pania mihi aliquot diebus effossam inter difficultates saxeas radice triginta pedes lōgæ. Ac ne
sic quidem solidæ sed abruptæ. Ab ea maxima auctoritas hæbæ est: uq̄ dodecatheon uocant:
omīum deorū maiestatem cōmēdantes. In aqua potā omibus morbis mederi tradūt. Folia eius
septem lactucis simillima: exeūt lutea radice. Vetustissima inuentu peonia est. Nomēque aucto-

Quæro capo trem.

Phuono. se. d. i. c.

o. d. i. c.

L. expimere

L. asprimere.

Usar. i. pto. uels

ris retinet. Quam qdam pentorobō appellant: alii glycyfiden. Hæc quoq; difficultas ē: q; ea/
dē aliter alibi nuncupat. Nascit̃ opacis montib⁹ caule inter folia digytorū quattuor ferente i ca/
cumine ueluti græcas nuces quattuor aut quinq;. Inest iis semē copiolū: rubrū: nigrūq;. Hæc
medet̃ & faunorū in qete ludibriis. Precipiūt eruere noctū: qm̃ si picus martius uideat: tuendo i
oculos impetū faciat. Panaces ipso nomine omniū morborū remedia pmittit: numerosū & diis
inuentorib⁹ adscriptū. Vnū qppe asclepion cognominat̃: qm̃ is filiā panaciā appellauit: Succus
eius ē coact⁹ ferulæ: qualē dixim⁹. Radix ē multī corticis & falsi. Hæc euulsa scrobē repleri ua/
rio genere frugū religio ē: ac terræ pimentū. Vbi: & quo fieret mō: & quale maxime pbaret̃
inter pegrina docuim⁹. Id qd ē macedonia affert̃: bucolicon uocant: armentariis sponte erum/
pentē succū excipientib⁹: hoc celerrime euanescit. Et in aliis at̃ generib⁹ improbat̃ maxime ni/
grū ac molle. Id. n. argumentū ē cæra adulterati. Alterū genus heracleon uocant: & ab Hercu/
le inuētū tradūt. Alii organū heracleoticū siluestre: qm̃ ē origano simile: radice inutili. De ori/
gano diximus. Tertiū panaces chironeon cognominat̃ ab inuentore. Foliū eius lappato simile
mai⁹ tñ & hirsutius. Flos aureus: radix pua. Nascit̃ pinguib⁹ locis. Hui⁹ flos efficacissim⁹ eoq;
amplius q̃ supradicta pdest. Quartū gen⁹ panaces ab eodē Chirone reptum cētaurion cogno/
minat̃. Sed & pharnaceon in controuersia inuentionis a Pharnace rege deductū. Serit̃ hoc lon/
giorib⁹ q̃ cætera foliis: & serratis. Radix odorata in umbra siccat̃: uinoq; gratiā adiicit. Huius
genera duo fecere: alterū leuioris folii: alterū tenuioris. Heracleon sideriō & ipsum ab Hercule
inuentū ē: caule tenui digytorū quattuor altitudine. Flore puniceo: foliis coriandri. Iuxta lactis
& amnes inuenit̃. Omniaq; uulnera ferro illata efficacissime sanat. Et Chironis inuentū ampel. f
quæ uocat̃ chironia: d qua diximus inter uites. Sicuti d herba cuius inuentio assignat̃ Minervæ
Herculi quoq; eam adscribunt: q̃ appollinaris apd̃ arabas altercū siue altercangenū: apd̃ græ/
cos uero hyoscyam⁹ appellat̃. Plura eius genera. Vnū nigro semine: foliis pene purpureis spi/
nosum. Talis nascit̃ in galacia. Vulgare at̃ cādidius ē & fructicosius: altius papauere. Tertiū se/
men irionis semini simile: & omnia insaniam gignentia: capitisq; uertigines. Quartū genus mol/
le: lanuginosum pinguius cæteris. Candidi seminis: in maritimis nascens: hoc recepere medici.
Item rufi seminis nōnunq; ante candidū ruffescit: si nō ematuruit: improbat̃ q; Ex alioq; nullū
nisi cū inaurerit legit̃: natura uini. Ideoq; mētē caputq; infestans. Vltus seminis & p se & succo
expulso. Exprimit̃ separatim: & caulibus foliisq; utunt̃ & radice: temeraria in totū (ut arbitror)
medicinæ. Quippe et̃ foliis constat mētē corrumpi: si plura q̃ quattuor bibat̃. Etiam antiq; in
uino febrē depelli arbitrabat̃. Et oleū fit ex semine: ut diximus: qd̃ ipsum auribus infusum ten/
tat mentē: mireq; cōtra uenenū remedia pdidere iis: q id bibissent: & ipsum p remediis: adeo
nullo omnia experiendi sine: ut cogerēt et̃ uenena pdesse.

I De linosthe parthenio hermipora siue potius mercuriali: & achillea: & panace herac/
clea sideriti millefolio: & d scopa regia: & hermineo teucro splenio: d melampodio
siue helleboro: quot ue eorū genera: & d nigro helleboro & albo medicinæ: & qñ de/
tur: & quō sumendū: & qbus nō dādū: & q mures necat Cap. v.

L Inozostis siue parthenion a Mercurio inuentus ē: idō apd̃ græcos hermupoan multi uocat̃
Eam apd̃ nos omnes mercurialē. Duo eius genera: masculus & fœmina quæ efficacior: cau/
le cubitali interdū ramoso in cacumine: ocimo angustioribus foliis geniculis densis: alarū caris
multis: semine in geniculis dependente: fœmine copioso: mari iuxta genicula statim rariere ac
breui: contortoq;. Fœminæ soluto & cādido. Folia marib⁹ nigriora: fœminis cādidiora: rad x
supuacua: prætenuis. Nascit̃ in campestrib⁹ cultis. Mix⁹ ē qd̃ de utroq; eorū genere pdit̃. Vt
mares gignāt hunc facere: ut fœminæ illam. Hoc contingere si a conceptu succus p̃tinus biba/
tur in passo: edant̃ ue folia decocta ex oleo & sale: uel cruda ex aceto. Quidā decoquunt eam i
nouo fictili cū heliotropio: & duab⁹ aut trib⁹ spicis donec decoquat̃. Decoctū dari iubēt: & her/
bam ipsam in cibo altero die purgationi: mulierib⁹ p tridū: quarto die a balneo coire eas. Hip/
pocrates miris laudib⁹ i mulierū usu pdicauit illas. Easq; ad hūc modū adhuc medicorū nemo no/
uit. Ille eas uulnæ cū melle uel rosaceo uel lilino uel irino admoit: itē ad ciendos mēses secun/
dasq;. Hoc idē præstare potu fortūq; dixit. Instillauit auribus surdis succū inunxitq; cū uino ue/
tere. Aluo folia imposuit: epiphoris: stranguriæ & uesicæ. Decoctū eius dedit cum myrrha &
thure. Aluo qdē soluendæ: uel in febris decoq; quantū manus capiat in duobus sextariis aquæ
ad dimidias: bibit̃ sale & melle admixto: necnō cū unguia suis aut gallinaceo decoctū salubrius.
Purgationis cā putauere aliq; utranq; dandā: siue cū malua decoctū. Thoracē purgant. Bilē der/
trahunt. Sed stomachū lædunt. Reliquos usus dicemus suis locis. Inuenit̃ & achilleon Achilles
discipulus Chironis: qua uulneribus mederet̃: q ob id achilleos uocat̃. Hæc sanasse Telephum
dicit̃. Alii primū eruginē inuenisse utilissimā emplastris: ideoq; depingit̃ ex cuspidē decutiens
eam gladio in uulnus Telephi. Alii utroq; usum medicamento uolunt. Aliq; & hanc panacē he/
racleo: alii sideriten. Hanc apd̃ nos millefoliam uocant cubitali scapo ramosam: minutioribus

q̄ foeniculi foliis uestitam ab imo. Alii fatentur q̄dem illam vulneribus utilē: sed uerā achileon
 eile lcapo cæruleo pedali: sine ramis ex omī parte singulis foliis rotūdis elegāter uestitam. Alii
 quadrato caule: capitibus marrubii folio quercus. Hæc etiā præcisos nervos glutinare faciunt.
 Alii sideriten in maceris nascētem cū teritur foedi odoris. Etianum aliā similē huic: sed cādidior/
 ribus foliis & pinguioribus tenuioribus cauliculis in uineis nascētem. Aliā uero gnum cubitorū
 ramulis exilibus triangulis: folio filicis: pediculo lōgo: betæ semine: omēs vulneribus præcipu
 as. Nostri eam quæ est latissimo folio: scopā regiam uocāt. Medetur anginis suū. Inuenit & teu
 cer eadem ætate teucrion quā quidā hermoneō uocant: spargentē iuncos tenues: folia pua aspe
 ris locis nascētem: austero sapore: nunq̄ florentem. Neq̄ semen gignit. Medet lyenibus. Cō/
 statq̄ sic inuentā: cū extra super eam proiecta essent: fertur adhæsisse lyeni: eūq̄ inanisse. Ob id
 a q̄busdam spleniō uocatur. Narrāt sues qui radicem eius edūt sine splene inueniri. Ramis hy/
 sopi surculosam: folio fabæ. Eodem noīe appellāt: & colligi florentem adhuc iubent adeo flo/
 rerē nō dubitant: maximeq̄ ex ciliciis & pyfidæ mōribus laudāt. Melāpodis fama diuinationis
 artibus nota est. Ab hoc appellatur unū helletori genus melampodiō. Aliq̄ pastorem eodē no
 mine inuenisse tradūt: ca pras purgari pastore illo aiaduertente datoq̄ lacte eaq̄ sanasse paroti/
 das furentes. Quam ob rē de omibus eius generibus dici simul cōuenit. Prima duo sūt candidū
 ac nigrū. Hoc radicibus tantū intelligi tradūt pleriq̄. Alii folia nigri platani similia & minora ni
 grioraq̄: & pluribus diuisuris scissa. Alii betæ incipiētis. Hæc quoq̄ nigriora & canalium dorso
 rubelcentia: Vtraq̄ caule palmi ferulaceo bulboꝝ tunicis cōuoluto radice fibrata cepaq̄ mō. Ni
 gro equi boues sues necantur. Itaq̄ cauent id cū candido uescantur. Tempestiuū esse tradūt mel
 libus. Plurimū aut nascitur i oeta mōte. Et optimū uno eius loco circa epig. Nigrū ubiq̄ proue
 nit: sed melius in helicone: qui mōs & aliis laudatur hærbis. Candidū pbatur oeteū. Secūdu pō
 ticum. Tertio loco heleaticū: quod i uiribus nasci ferūt. Quarto pñaliū: quod adulteratur æt. li
 co ex uicino. Nigrum ex iis melampodiō uocant: quo & domos suffiūt purgantq̄ aspergentes se
 & pecora. Cū precatione solēni hoc & religiosius colligitur. Primū enī gladio circūscribitur. De
 inde qui succisurus est ortuꝝ spectat. Et precatur ut id liceat sibi cōcedentibus diis facere. Obser
 uatq̄ aqlæ uolatus: fere enim secantibus iter est. Et si ppe aduolauerit: morituꝝ illo anno q̄ suc
 cidit auguriū est. Nec albū facile colligitur: caput aggrauās maxime: nisi præsumat aliū: & sub/
 inde uinū sorbeatur: celeriterq̄ fodiatuꝝ. Nigrū alii euechymō uocāt: alii polyrrhysō: purgat p
 iferna. Cādidū aut uomitiōe. Causasq̄ morboꝝ extrahit. Quodā terribile. Postea tā pmilcuū:
 ut pleriq̄ studiōꝝ gratia ad providēda acrius quæ cōmentabāt: sæpius sūptitaterint. Carneadē
 respōsū Zenonis libris. Drusum quoq̄ apud nos tribunōꝝ populariū clarissimū: cui ante omēs
 plebs adstans plausit: optimates uero bellū marsicū imputauere: cōstat hoc medicamēto libera/
 tum comitali morbo in antycira insula. Ibi enim tutissime sūmit: quoniā (ut diximus) sesamoides
 admiscēt. Italia ueratrū uocat. Farina eoꝝ per se & mixta radiculæ qua lana diximus lauari ster/
 nutamētum facit. Amboq̄ sōnum. Legūtur aut tenuissimæ radices breuesq̄ ac uelut decurtatæ
 etiam hæ. Nā sūma quæ est crassissima cepis similis canibus tantum dat p̄rgationis cā. Antiq̄
 radicem corticemq̄ carnosissimū eligebāt: quo tenuior eximeretur medulla: Hæc humidis spon
 gis opertā turgescētēq̄ in lōgitudine sindebāt. Deinde fila in umbra siccabāt: ut etes. Nūc
 ramulos ipsos ab radice sua grauissimi corticis ita dantes. Optimū quod acre gustu: feruensq̄ in
 frāgendo puluerē emittit. Durare uim eius xxx. annis ferunt. Nigrū medet p̄alyticis insaniēt/
 bus hydropicis dūmō citra fibrin: podagris ueteribus: articulariis morbis. Trahit aluū & bilem
 pituitasq̄. Ex aqua datur ad leniter molliēdam aluū plurimū drachma: modice quattuor obolis.
 Miscuere aliqui & scamoneam: sed tutius sale. In dulcibus datū copiosius periculū infert. Ocu
 loꝝ caliginē fotu discutit. Ob id quidā & inunxere. Tritū spumas suppurata duritias concoquit:
 & purgat. Itē fistulas tertio die exēptum. Verrucas tollit cū squamis æris: & sandaraca. Hydro
 picōꝝ uētri imponitur cū farina hordeacea & uino. Pecōꝝ & iumētōꝝ pituitas sanat surculo per
 aurem traiecto: & postero die eadem hora exēpto. Scabiē quadrupedū cum thure & cæra aro p̄
 ce uel cū pisseleo. Album optimū: quod celerrime mouet sternutamēta: sed multum terribilius
 nigro: præcipue si qs apparatus poturoꝝ apud antiquos legat: cōtra horrores strangulatus in
 tēpestiuas sōni pires singultus infinitos aut sternutamēta stomachi dissolutiones tardiores uomi
 tus aut lōginiuiores: exiguos aut nimios. Quippe alia dare soliti: quæ cōcitarēt uomitiones ip/
 sumq̄ helleboꝝ extraherēt medicamētis aut clysteribus: sæpe etiā sanguine uenis emissio. Iā ue
 ro & cum prospere cedat terribilius uisu in uariis coloribus uomitionum: & post uomitiones ob
 seruatione alui: balneaq̄ dispēsatione: totius corporis cura ātecedente: omīa hæc magno terroꝝ
 & fama. Nāq̄ tradunt absumi carnem si coquatur una. Sed antiquoꝝ uitiū erat: q̄ ppter hos
 metus partius dabant: cum celerius erumpat: quo largius sumitur. Themison binas nō amplius
 drachmas donauit: sēquētes & quaternas dedere. Claro Herophili preconio qui helleboꝝ for/
 tissimi ducis similitudini æquabat. Cōcitaris enim intus omibus ipsum i primis exire. Præterea

his inuentum ē: q̄ incisum forficulis ut dixim⁹: scribant: cortex remanet. Hoc inanito medulla cadit. Hec in nimia purgatione data: uomitiones sistit: Cauendū ē scilicet quoq; cura: ne nubilū deē die: quippe impatientib; cruciatus existunt. Nam astate potius q̄ hyeme dandū non ē in dubio. Corpus septē diebus præparandū cibi acerb⁹: abstinentia uini: quarto & tertio d uomitionibus: pridie cœnæ abstinentia. Albū ē dulci dat⁹: aptissime uero in lacte aut pulte. Nup̄ inuenere dissectis raphanis inferere hellebor⁹: rursusq; comprimere raphanos: ut transeat ius: atq; eo lenimento dare. Reddi post quattuor fere horas incipit. Totum op⁹ septenis peragiē horis. Medet̄ ita morbis comitialibus: ut diximus: uertigini: melancholicis: infantib⁹: lymphaticis: elephantia: albæ: lepris: tetano: tremulis: podagricis: hydropicis: incipientib⁹q; tympanicis: stomachicis: spasticis: clinicis: ischiadicis: quartanis quæ aliter nō dīnat: tussī ueteri: inflammationibus: torminibus redeuntib⁹. Vetant dari senibus & pueris. Item mollibus ac fœminei corporis: animæ uel exilibus aut teneris: & fœminis minus q̄ uiris. Itē timidis: aut si exulcerata sint præcordia: uel tumeant: minime uel sanguinē excreantibus: causatis uel latere: uel faucibus. Medet̄ extra corporis eruptionibus pituitæ cū axungia salsa illitū: item suppuratiōi ueteri. Mures polenta admixtū necat. Galli sagittas in uenatu helleboro tingunt: circumcisoq; uulnere teneriorem sentiri carnē affirmat. Mulcæ quoq; necat albo trito & cum lacte sparso. Eodem & phthiriasi emendat̄.

De mithridatia & scordoti siue scordio: & polemonia uel philæteria uel chilio dynamia: & eupatoria & centaurea siue chironia: & de lecto centaureo libadio felle terræ & triorche medicina Cap. vi.

Lpsi Mithridati Crateias adscripsit unā mithridatiā uocatā. Hinc folia duo a radice achanto similia. Caulis inter utraq; sustinens roseum florem. Alteram lenem scordoti siue scordiō ipsius manus adscriptam: magnitudine cubitali: quadrangulo caule ramosam quernæ similitudine: foliis lanuginosis. Reperit in ponto campis pinguib; humidisq; gustus amari. Est & alter⁹ generis: latioribus foliis: mentastro similis: plurimosq; utraq; ad usus p̄ se & inter alia in antidotis. Polemoniā alii philæteriam a certamine regū inuentionis appellant. Capadoces at̄ chiodynamam radice crassa: exilibus ramis: quibus in summis corymbi dependent: nigro semine cætero rutæ similis. Nasct̄ in montosis. Eupatoria quoq; regiā auctoritatē h̄z. Caulis lignosi nigricantis hirsuti: cubitalis aliqñ: & amplioribus foliis p̄ interualla. v. folia ut cannabis parib; t̄m incisis quinquepartito: nigris & ipsis pulmosisq; radice supuacua: Semen dysentericis in uino pot̄i autilia unice. Centaurea curatus dicē Chiron cū Hercules except⁹ hospitio p̄tractanti armis: sagitta excidi fēt in pedē: quare aliq; chironiū uocant. Folia sunt lata & oblonga: serrata ambitu densa ab radice: caules ternū cubitorū geniculati. In iis capita ceu papauer. Radix uasta rubescens: tenera fragilisq; ad bina cubita madida. Succo amara cū quadā dulcedine. Nasct̄ in collibus pingui solo. Laudatissima arcadia: elide: messenia: phoruo & lyceo atq; in alpibus: pluribusq; locis in lycia. Quidam & ex ea lycium faciunt. Vis in uulnerib⁹ tanta ut coherescere ēt carnes tradant: si coquant̄ simul. In usu radix t̄m duabus drachmis bibenda qbus dicet̄: si febris sit: in aqua trita: cæteris in uino. Medet̄ & ouīū morbis decoct̄e succus. Est alter⁹ centaurei cognomine lecton: minutis foliis: qd̄ aliq; libadion uocant: qm̄ fm̄ fontes nasct̄: origani simile: angustioribus & longioribus foliis angulosa caule paululū alto fruticanti flore lichenidis: radice tenui & supuacua succo efficax. Ipsa herba autumnō legiē: succus e fronde. Quidam caules concisos madefaciunt dieb⁹. xviii. atq; ita exprimunt. Hoc centaurion nostri fel terræ uocant: p̄ amaritudinem summam. Galli exacū: qm̄ omnia mala medicamenta potū e corpore exsiccant: p̄ alia. Tertia est centauris cognomine triorches. Qui eam secant rax̄ est ut n̄ uulneret sese. Hec succum sanguinem mittit. Theophrastus defendi eam: impugnariq; colligētes tradit a triorche accipitrū genere: a quo & nomē accepit. Imperiti confundūt hæc omnia: & uni generi assignāt

De climeno & gētiana & lysimachia & parthenide & artemisia & abrosia & nymphaea herachleo siue rhopalo & euphorbia medicina Cap. vii.

Climenos a rege herba appellata est hederæ foliis ramosa caule inani articulis præcincta: olore graui & semine hederæ: siluestribus & montosis nascens. Quibus morbis potam̄ deat̄: dicemus. Sed hic indicandū est dum medeat̄: sterilitatē pota ēt in uiris feri. Græci plantagini similem eē dixerunt: caule quadrato: folliculis cum semine inter se implexis: uelut in populoq; cirris. Et succus at̄ in usu. Vis eius summa in refrigerando. Gentianam inuenit Gentianus rex illyriorū ubi p̄ nascentē: in illyrico tamen prestantissimam folio fraxini: sed magnitudine lactucæ: caule tenero pollicis crassitudine: cauo & inani: ex interuallis foliato. trium aliquādo cubitorū: radice lenta: subnigra sine odore aquosa: montibus subalpinis plurima. Vfus in radice & succo: Radicis natura est excafactoria: sed pregnantibus nō bibenda. Inuenit & Lysimachus herbam lysimachiam: q̄ ab eo nomen retinet: celebrata Erasistrato. Folia habet salicis uiridia: florem purpureum: fruticosum: ramulis erectis graui gigni in aquosis. Vis eius tanta ē:

ut iumētis discordantibus iugo imposita asperitatem cohibeat. Mulieres quoq; hac gloriā affectare. In quibus Artemisia uxor Mausoli adoptata hærba quæ antea pthenis uocabat. Suntq; ab artemide Artemisiam cognoscitam putent: quoniam priuatim medicat fœminarū malis. Absinthii autē mō fruticosa maiorib; foliis pinguib; Ipſius duo genera. Altera latioribus foliis: altera tenera tenuioribus: & nō nisi in maritimis nascēs. Sūt qui in mediterraneis eodē noīe appellāt simplici caule: minimis foliis: flores copiosi erūpentes: cū uua matureſcit odore nō iucundo: quā quidam botryn alii ambrosiam uocāt. Talis in cappadocia nascitur. Nymphaea nata traditur a nymphea Zelotypia erga Herculem rhopalo mortua. Quare heracleon uocāt aliqui: alii rhopalō a radice clauæ simili. Ideoq; eos qui bibāt eam xii. diebus coitu genituraq; priuari. Laudatissima in orchomeno & marathone boetiæ. Timalō uocāt quæ semē edūt. Nascitur in aquosis foliis magnis & aliis ex radice pdeuntibus flore lilio simili: & cū defloruerit capiti papaueris. In caule secatur autūno. Radix nigra in sole siccatur. Aduersatq; ad allium. Est & alia nymphea in thessalia amne pæonio: radice alba: capite luteo: rosæ magnitudine. Inuenit & patrū nostrorū ætate rex Iuba quā appellauit euphorbiā medici sui fratris noīe & musæ: a quo Diuū Augustū cōseruatū indicauimus. Iidē fratres instituere a balneis frigida multa corpora astringi. Antea nō erat mos nisi calida tantū lauari sicut apud Homē etia inuenimus. Sed Iubæ uolumē quoq; extat de ea hærba & clarū præconiū. Inuenit eā i mōte atlāte: spectatur foliis achātinis. Vis tanta est: ut uel e lōgino succus excipiat incisæ conto. Suscipitur excipulis uentriculo hæno. Humor lactis uidetur effluere. Siccatur cōto. Sic thuris effigiem habet. Qui colligūt clarius uidēt. Cōtra serpētes medetur. Quacūq; parte percussa uertice inciso & medicamēto addito. Ibi geruli qui legunt: hedino lacte adulterant: sed discernitur igni. Id enim quod sincerū nō est fastidiēdū odorem habet. Multum infra hunc succum est qui in gallia fit ex hærba chamelea granum cocci ferente. Fractus ammoniaco similis est: etiam leui gustu os accensum diu detinens: & magis ex i teruallo donec fauces quoque siccet.

De plātagine & buglosso: & cynoglosso: & buphalmo: & scythica: & de spartania: & hippice: & ischæmone: & betonica: & catabiaca: & cōsiligine: & hyberida: & chelidonia: & canaria & elaphobosco: & dictāno: & aristolochia: & quod eius delectatione inuoluant pisces: & statim capiāt: & medicinæ cōtra serpētū ictus ex hærbis quas supius noīauit. Ca. viii.

Celebrauit & Themison medicus uulgarem hærba plātaginē tanq; inuētor uolumine de ea edito. Duo eius genera. Minor agustiorib; foliis & nigrioribus: linguæ pecorū simillimis: caule anguloso in terram inclinato in pratis nascens. Altera maior foliis lateq; mō inclusas: quæ quia septena sunt quidā eā h. tapleurō uocauere. Huius & caulis cubitalis est & napi similis. Nascitur in humidis multo efficacior. Vis mira in siccādo densandoq; corpore canteri uicem optinēs. Nulla res æque sistit fluctiones: quas græci rheumatismos uocāt. Iurgit huic buglosso boum linguæ similis: cui præcipuū q; i uinū deiecta animi uoluptates auget: & uocat euphrasinum. Iurgit & cynoglossos caninas imitans linguas: topiariis opibus gratissima. Aiūtq; eā quæ tres thyrsos seminis emittat: eius radicem potā ex aqua ad tertianas pdesse: quæ quattuor ad quartanas. Est alia similis ei & quæ ferat lappas minutas. Eius radix pota ex aqua ranis & serpētibus aduersat. Est & buphalmos similis boum oculis: folio fœniculi: circa oppida nascēs fruticosa caulibus: qui & māduntur decocti. Quidā chalcian uocāt. Hæc cū cæra scitromata discutit. Inuenere hærbas & uniuersæ gentes. Scythia eā primū: quæ scythice uocatur: circa boetiā nascens prædulcis. Aliā quoq; utilissimā quā spartaniam uocant. Magna & ea cōmēdatio: q; in ore eam habētes famē sitimq; nō sentiunt. Idem præstat apud eos hippice dicta: q; i eqs quoq; eūdem effectum habeat. Tradūtq; his duabus hærbis scythas etiā in duodenos dies durare i fame sitiq;. Ischemonē thracia inuenit: qua ferūt sanguinē sisti: nō aperta mō uena: sed etiā præcisā. Serpit e terra milio similis: foliis asperis & lanuginosis: farcitur in nares. Quæ in italia nascitur & sanguinē eodem adalligata sistit. Vetones in hispania eam quæ betonica dicitur in gallia. In italia autē ferratula a græcis cestron aut psychroteron ante cūctas laudatissima. Exit anguloso caule cubitoꝝ duum a radice spargēs folia fere lappati ferrata semine purpureo. Folia siccatur in farinam plurimos ad usus. Fit uinū ex ea & acetum stomacho & claritati oculorū. Tātūq; gloriæ habet: ut domus in qua sata sit tuta existimetur a piaculis omibus. In eadē hispania inuēta est catabrica per Diui Augusti tēpora a cantabris repta. Nascitur ubiq; caule iunceo pedali in quo sūt flosculi oblōgi uelut calathi. In iis semē p̄minutū. Nec alias fuere hispaniæ hærbis exgrēdis: ut in qbus etiānum hodie i numero sit lætiore cōuictu potionē egentē hærbis mulso additis credidere saluberrimam suauissimamq;. Nec q̄q; genera eaq; iam nouit aut multitudinē. Numerus tamē cōstat in noīe. Nostra ætas meminit hærbam in maris repertam. Nascit & aculis circū uicū nerueliæ: uocat cōsiligo. Prodest ut demonstrauimus suo loco deploratis in phthisi. Inuenit nuper & Seruius Democrates primus medētium quam appellauit hiberidam quāq; ficto noīe inuentioni eius assignato carmine. Nascit maxime circa uetera monumēta parietinasq; & occulta

*Exercitatio
onari di
a quæta
Exercitatio
in h
Vergo*

itines. Floret semp folio nasturtii: caule cubitali: semine tam paruo ut uix aspici possit. Radici odor nasturtii. Vfus æstate efficacior: & recenti tñ. Tundiē difficulter. Coxendicib? & articulis omnib? cū axungia modica utilissima: uiris plurimū quaternis horis: fœminis minus dimidio adalligata: ut dein in balneū descendat in calidā: & postea oleo & uino corp? perungat: dieb? q? uicenis interpositis idē fiat siqua admonitio doloris superfit. Hoc mō rheumatismos omnes sanat occultos. Imponit nō i ipā inflammatione: s; iminuta. Animalia quoq; inueneri herbat: i pri misq; chelidoniā. Hac. n. hirundines oculis pullos in nido restitunt uilum: ut qdam uolunt ēt eruis oculis. Genera eius duo. Maior fruticoso caule: folio pastinacæ erraticæ ampliore: ipā altitudine duū cubitoꝝ. Colos albicans: illos luteus. Minori folia hederæ rotundiora min? candida. Succus croci mordax. Semen papaueris. Florēt aduentu hirundinū. Discessu marcescunt. Florentibus succus exprimit: & in aëreo uase cū melle attico leniter cinere feruenti decoq;: singulari remedio cōtra caligines oculoꝝ. Vtunt & p se succo in collyriis: q̄ chelidonia ap pellant ab ea. Inuenerunt & canes canariā: qua fastidiū deducunt: eamq; in nostro cōspectu mandunt: s; ita ut nū p̄ intelligat quæ sit: etenim depasta cernit. Notata ē at animalis huius malignitas in alia herba maior. Percussus. n. a serpente: mederi quadā libi dicit: sed illam hcmine inspectante nō decerpit. Simplicius ceruæ monstrauere elaphoboscon: d qua dixim?. Item helxinē a partu dictā. Ostendere (ut indicauimus) dictamū uulneratæ eo pastæ statim decidentib? telis. Non ē alibi q̄ in creta: ramis prætenue: pulegio simile: feruens & acre gustu: foliis tñ utunt. Flos nullus ei ē. Semē ut caulis. Radix tenuis & superuacua. Et in creta at n̄ spatiosē nascit: mireq; a capris expetit. Pro eo ē & pseudo dictamū multis in terris nascens: folio simili: ramulis minoribus a quibusdā condris uocatū. Minoris effectus statim intelligit. Dictamum. n. minima portione accendit os. Qui legere eam: in ferula uel arundine cōdunt: præligantq; ne potentia euanescat. Sunt q dicant utrāq; nasci multifariā: sed deteriores in agris pinguib?: ueram qdam dictamū nō nisi in asperis. Est & tertiū genus dictamū uocatū: sed neq; facie neq; effectū simile folio sisybrii: ramis maiorib? pcedente psuasione illa: qcquid in creta nascit: infinito præstare cæteris eiusdē generis alibi genitis. Proxime qd' in parnalo: alioq; herbifex eē. Et pelium montem in thessalia. Et eletrium in euboea. Et totā arcadiā ac lycaoniā. Tradunt arcades qdē non medicaminib? uti: sed lacte circa uer: qm̄ tunc maxime succis herbæ turgeant: medicetq; ubera pascuis. Bibūt at lac uaccinū: qm̄ boues omnino uorifere sunt in herbis. Potentia earū p quadu pedes ēt nūc duobus claris exemplis manifesta sit. Circa abderā & limitē: qui Diomedis uocat equi pasti in lammāt rabie: circa pothniam uero & asini. Inter nobilissimas aristolochiæ nomē ddisse grauid e uidēt: qm̄ eēt ariste recules. Nostri malū terræ uocant: & quattuor genera ei? seruant. Vnā tuberib? radicū rotundis foliis inter malū & hederā nigriorib? pinguioribusq;. Alter masculæ radice longa quattuor digytoꝝ lōgitudine baculi crassitudine. Tertiū longissimæ tenuitatis uitis nouellæ cui sit præcipua uis: q̄ clematidis uocat: ab aliis cretica. Omnes colore buxo: caulib? puis: flore purpureo. Ferunt baculas puas ut cappari. Valēt radice tñ. Est & quæ pistolochia uocat quarti generis: tenuior q̄ pxime dicta: dēsis radicis capillamētis iūci plenioris crassitudine. Hāc qdam polyrrhizon cognominant. Odor omniū medicatus. Sed ob lōga radice tenuiori q̄ gratior. Carnosi. n. est corticis: unguentis quoq; nardinis conueniens. Nascūt pinguib? locis & campestribus. Effodēt eas messibus tempestiuū: ita dsquammato terreno seruāt. Maxime tñ laudat pōtica. Et in quocūq; genere ponderosissima quæq; medicinis aptior. Rotunda cōtra spentes. Oblonga in summa tñ gloria ē ēt modo. A conceptu admota uuluis in carne bubula mares figurat: ut tradit. Piscatores campaniæ radicē eam: q̄ rotunda ē: uenenū terræ uocat: coram p nobis cōtusam immixta calce in mari sparsere: aduolant pisces cupiditate mira: statimq; exanimati fluitant. Quæ polyrrhizos cognominat: cōuulsis cōtusis ex alto præcipitatis radice pota ex aqua utilissima eē tradit. Semine pleureticis & neruis cōfirmat exalfacere. Eadē satyrion ē. Veg; & effectus earū ususq; dicēdi sunt. Ordiendūq; a malorū omniū pessimo: id ē spentium ictu. Medēt ergo britannica herba. Panaces generū omniū radix e uino. Chironiæ & flos & semē potū illitūq; ex uino & oleo. Priuatimq; quæ cunila bubula ap pellat. Polymonia uel phileteris radicis drachmis quattuor ex mero. Teucris: sideritis scordotis: ex uino priuatim ad angues potæ & illitæ: siue succo siue folio siue dcocto. Cētauriæ maioris radice drachma in uini albi cyathis trib?. Gentiana præcipue aduersus angues duab? drachmis cū pipere & ruta uini cyathis. vi. siue uiridis siue sicca. Et lysimachiæ odorē fugiūt spentes. Dat ex uino pcussis chelidonia. Morsibus imponit betonica præcipue: cuius uis tanta phibet: ut inclusæ circulo eius serpētes ipse sese interimat flagellando. Dat & ad ictus semē eius denarii ponderē cū tribus cyathis uini: uel farina drachmis tribus sextario aquæ imponit. Cantabrigiæ: dictami: aristolochiæ radicis drachma in uini hemina sæpius bibēda: pdest & illita ex acetoro. Similiter pistolochiæ. Quin & omnino suspēsa supra focū fugat e domibus spentes.

De argemonia: & agarico: & echyo: & hyoscyamo: & hierabotane: & blattaria: & le

Amonia & quinquifolio: & dauco: & psolata: & arctio: & cyclamino: & peucedano. Ca. ix.
 Rgemonia quoque radice eius denarii pondere in uini cyathis tribus potat. Plura de ea con-
 uenit dici ceterisque quae primū notabunt. In eo autem genere medendi primum conuenit: quāque
 notari: in quo maxime ualebit. Folia hēt anemonae aequalia diuisa apud mō: caput in cauliculo pa-
 pauis siluestris: item radicem. Succū croci colore acrē & acutū. Nascitur & in aruis apud nos.
 Nostri tria genera eius faciunt: & id demū probant cuius radix thus redoleat. Agaricon ut figus
 nascitur in arboribus circa bosphorū: colore cādido. Datur obolis quattuor cōtritū cū binis cy-
 this aceti mulsi. Id quod in gallia nascitur infirmius habetur. Præterea masculissior amariorque. Hic
 & capitis dolores facit. Fœmina solutior in initio gustus dulcis: mox in amaritudine trālit. Echy-
 os utriusque generis pulegio similis. Foliis coronata: drachmis duabus ex uini cyathis quattuor da-
 tur. Item altera quae lanugine distiguitur spinola: cui & capitula uiperæ similia sūt hæc ex uino
 & aceto. Quidam echyon psonatā uocat: cuius folio nullū est latius: grādes lappas ferēt. Hu-
 ius radicem decoctā ex aceto dāt potui. Hyoscyamū cōtūm cū foliis ex uino datur peculiari er-
 cōtra aipidas. Nulla tamē romanæ nobilitatis plus habet quā hierabotanē. Aliqui paristereon:
 nostri uerbenacum uocant. Hæc est quā legatos ferre ad hostes indicauimus. Hæc Iouis mēsa uer-
 ritur. Domus purgatur: iustratur. Genera eius duo sūt. Foliosa quā fœminā putat. Mas rari-
 oribus foliis: Ramuli utriusque plures: tenues: cubitales: angulosi. Folia minora quā quercus: ag-
 stiora: diuisuris maioribus. Flos glaucus: radix lōga: tenuis. Nascitur ubique in planis aquosis.
 Quidam nō distinguūt: sed unū omīo genus faciūt: quoniā utraque eisdem effectus hēat. Utraque
 loci tuuntur galli: & præcinūt respōla. Sed magis utriusque circa hanc insaniūt. Hæc punctos impetrare
 quæ uelint: febres abigere: amicitias cōciliare: nullique nō morbo mederi. Colligi circa canis or-
 tum debere: ita ut ne luna aut sol cōspiciatur: fauis ante & melle terræ ad plametū datis. Circū-
 scriptā ferro enodi sinistra manu: & in sublimē tolli. Siccat in umbra lepatum: folia: caulem: & di-
 cem. Aut si aqua spargat tricliniū: qua maduerit: lætiores cōuictus fieri. Aduersus serpētes
 cōteritur ex uino. Est ei similis uerbascō hærba: quæ sæpe fallit pro ea capta: foliis minus candi-
 dis: cauleulis pluribus: flore luteo. Hæc abiecta blattas in se cōtrahit: idcirco romæ blattariam
 uocatur. Lemoniū succū lacteum mittit: cōcrescētē gummi mō humidis locis. Datur denarii pō-
 dus in uino. Quinque folium nulli ignotū est: cū etiā fraga gignēdo cōmēdetur: Græci uocat pē-
 tapeton siue chamezeleon siue pētafillō. Cū effoditur rubrā habet radicem. Hæc marcelcens
 nigrescit & agulosa fit. Nomē a numero foliorū habet. Et ipsa hærba incipit & desinit et in uite.
 Adhibetur & purgādis domibus. Aduersus serpētes bibitur & eius radix quæ sparganiō uocat
 ex uino albo. Dauco genera quattuor fecit Petronius. Diodotus quæ psequi nihil attinet: cū sint
 differentiæ duæ. Probatissimæ in creta mox in achata & in lictis ubique nati. fœniculi similitudi-
 ne: cādidiorebus foliis & minoribus hirsutis. Caule pedali recto: radice suauissimi gustus & odo-
 ris. Hoc genus in saxolis nascitur meridianis. Reliqua genera ubique nascuntur terrenis collibus
 limitibus: nec nisi pingui solo: foliis coriandri: caule cubitali: capitibus rotundis: sæpe pluribus quā
 ternis: radice lignosa: sed cū inaruerit supuacua. Semen eius cymino simile: prioris nihil album
 acre odoratum omnibus & feruēs. Secundū priorū uehementius est: ideoque parce sūmi debet. Si iam
 maxime tertium genus facere libeat est simile straphylino: quod pastinacā erraticā appellāt: semine
 oblōgo: radice dulci. Omnia hæc & hyeme & æstate sūt itacta quadrupedi nisi post abortus. Ex
 aliis usus fœminis. Ex creta dulcis & magis ad serpētes est. Bibitur e uino drachma una. Dat &
 quadrupedibus pūssis. Theonarca alia quā magica & in nostro orbe nascitur: fruticosa: foliis sub-
 uiridibus: flore roseo. Serpētes necat cuiusque admota fuerit. Et hæc torporē affert. Persolatam
 quā nemo ignorat græci uero arction uocant folia habet maiora etiā cucurbitis & hirsutiora ni-
 griora: & crassiora: radicem albā & grādem. Hæc ex uino bibitur denariis duum pōdere. Itē
 cyclamini radix cōtra serpētes omēs. Folia hēt minora quā hedera nigriora & tenuiora sine agulis
 in quibus albicāt maculæ. Caule exiguo: inani: floribus purpureis: radice lata: ut rapū uideri pos-
 sit: cortice nigro. Nascitur in umbrosis. A nostris tuber terræ uocatur. In omnibus ferenda domi-
 bus. Si uerū est ubi sata sit nihil nocere malamedicamēta Amuletū uocant: narranque ea ebrieta-
 tem repræsentari. Addita in unū radice & siccata scyllæ mō cōscisa reponit: decoquiturque eadē ad
 crassum linem mellis. Suū tamē uenenum iest ei: tradūtque si prægnās radicē trālgrediat: abor-
 tum fieri. Est & altera cyclaminos cognōie cisanthemō geniculatis caulibus supuacuis a priore
 distans circa arbores se uoluēs acinis hederæ: sed mollibus. Flore cādido: specioso: radice super-
 uacua. Acini tantū in usu: gustu acris: sed lenti. Siccat in umbra: tusque diuiditur in pastillos.
 Mihi & tertia cyclaminos demonstrata est: cognōie chamecissos uno omīo folio: radice ramosa:
 qua pisces necabatur. Sed inter primas celebratur peucedanum: laudatissimū in arcadia: mox in
 mothræ. Caulis est ei tenuis: lōgus: fœniculo similis: iuxta terram foliosus: radice nigra: crassa
 graui odore: succosa. Gignitur in montibus opacis. Foditur exitu autūni. Placet tenerrimæ & altis-
 simæ radices. Hæc cōciduntur in quaternos: digytos ossis cultellis: fundūtque succū in umbra ca-

*qualis helle
 sue actioni*

pite prius & narib⁹ rosaceo perunctis: ne uertigo sentiat^r. Et alius succus inuenit^r caulib⁹ adhæ-
rēs icisq³ manat. Probat^r crassitudine mellea: color rufus: odor suauiter graui feruēs gustu. Et
hic in usu & radix: & decoctum eius pluribus medicamentis. Succo tñ efficacissimo q³ resoluitur
amaris amygdalis aut ruta. Bibit^rq³ contra serpentes & ex oleo punctos tuet^r. Ebuli quoq³ quē
nemo ignorat: fumo fugant^r serpentes. Priuatim aduersat^r scorpionibus polymoniae radix uel
alligata tñ. Item phalangio ac cæteris minorib⁹ uenenatis. Scorpionib⁹ aristolochia agaricum
obolis quattuor in uino mixti cyathis totidē. Verbenaca & phalangio cum uiuo aut posca. Itē
quinquefoliū daucū. Verbalcū græci plomon uocant. Genera habet prima duo: Album in quo
mas intelligit^r. Altes^r nig^r: in quo foemina. Tertium gen⁹ non nisi in siluis inuenitur. Sunt folia
brassicæ latiora: pilosa: caulis erectus: cubitali amplior. Semē nig^r inutile. Radix una crassitu-
dine digyti. Nascit^r & in campestrib⁹. Siluestri folia leleisphaci: alta: ramis lignosis: Sunt & plo-
mides duæ: hirsutæ: rotundis foliis: humiles. Tertia lignitis uocat^r. Ab aliis at thryalis foliis
ternis aut cū plurimū quaternis crassis pinguib⁹q³: ad lucernarū lumina aptis. Aiunt in foliis ei⁹
quam foemina dixim⁹: ficus omnino nō putrescere. Distingui genera hæc pene superuauū ē: cū
sint omnia eiusdē effectus. Contra scorpiones bibit^r radix cū ruta ex aqua: magna amaritudine:
sed effectū pari. Telegonō herba ab aliis scorpion uocat^r ppter similitudinē radicis: cuius tactu
moriūt^r scorpiones: Itaq³ cōtra eorū ictus bibit^r. Scorpionē mortuū si quis helleboro candido li-
nat: reuiuiscere aiunt. Telegonon omnē quadrupedē necat imposita uerendis radice. Folio qdē
intra eundem diem qd^r est simile cyclamina. Ipsa geniculata nascit^r in opacis. Scorpionib⁹ aduer-
sat^r & betonicae succus ac plantaginis. Sunt & ramis uenena rupetinis maxime: uidimusq³ psy lles
in certamine patinis candefactas admittentes ocioe etiam q³ iaspidū pncie. Auxiliat^r eis phry
non in uino pota. Alij neurada appellant: alii polyrrhizon floribus paruis: radicib⁹ multis ner-
uosis bene olentib⁹. Item alcima quam alii damasaniō: alii pyron appellant. Folia ei plantaginis
nisi angustiora essent: & magis laciniola: conuexaq³ in terram. Alias etiam uenenosa similiter.
Caule simpliciter tenui: cubitali: capite thyrsi: radicib⁹ densis: tenuib⁹: ut ueratri nigri: acribus:
odoratis: pinguib⁹: Nascit^r in aquosis. Altes^r gen⁹ eiusdem i siluis nigrius maiorib⁹ foliis. Vfus
in radice utriq³ aduersus ranas & lepores marinos drachmæ pōdere in uino potū. Lepori mari-
no aduersat^r & cyclaminos. Veneni uī canis quoq³ rabidi morsus hñt: cōtra quos erit cy norho-
dū: de quo dixim⁹. Plantago ad omnes bestiarū morsus pota atq³ illita pdest. Betonica ex mero
ueteri. Peristereos uocat^r caule alto foliato cacumine i alios caules se spargens: columbis admo-
dū familiaris. Vnde & nomen. Hāc habentes negant latrari a canib⁹. Proxima ab his malis ue-
nena sunt: q³ sibi metipsis homines excogitant. Contra hæc omnia: magicalq³ artes erit primum
illud Homericū moly. Dein mithridatia & scordotis & centauiū. Pota omnia mala medicamen-
ta exigit p aluū. Betonicae semē in mulso aut passo uel farine drachma i uini ueteris cyathis. iiii.
uomere cogen di atq³ iteq³ bibere: iis q³ quottidie gustent eam nulla nocitura mala medicamenta
tradunt. Poto ueneno aristolochia subuenit eadē mensura qua cōtra serpetes. Quinquefolii suc-
cus. Agaricum post p³ uomuerint denarii pōdere ex aquæ mulsæ cyathis trib⁹. Antirrinū uo-
cat^r siue phanarimō lychnis agria similis lino radice nulla: flor hyacinthi: semine uittulario. Ex
hoc punctos uenustiores fieri: nec ullo malo medicamento lædi posse aut ueneno: siquis in bra-
hiali habeat: arbitran^r magi. Similiter eā quā eupileam uocant: traduntq³ ea punctos commen-
dationis eē famæ. Artemisiā quoq³ secū habentib⁹ negant nocē mala medicamenta bestia ue-
tillam: ne solē qdē. Bibit^r & h ec ex uino aduersus opiū. Alligata priuatim potēs tradit^r: pota ue-
aduersus ranas. Pericarpū bulbi genus ē. Duæ eius spēs: cortice rubro altes^r: altes^r nigro papa-
ueri sile. S; uis maior q³ priori: utriq³ at exalfaciendo. Ido cōtra cicutam dant^r: contra quam &
thus & panaces & chironiū pæcipue. Hoc uero & cōtra fūgos. Verq³ & generatim mēbratimq³
singulis corpo^r morbis remedia subtexemus. Orsi a capite. Alopecias emendat nymphaeæ &
cicutæ radix: si una tritæ illināt. Polythricha distat a callitricha q³ iuncos albos h; & folia plu-
ra maioraq³. Frutice quoq³ maior ē: & dfluentem capillū confirmat: & dēfat. Itē lingulaca circa
fontes nascens: cuius radix admixta combusta terit^r cū adipe suis nigra: id quoq³ excipit ut eius
sit suis: q³ nunq³ peperit. Sol deinde plurimū confert illitæ. Similis usus ē cyclamini radicis. Pru-
riginē ueratri radix tollit i oleo decoctauel in aqua. Capitis dolori medet^r panacis omniū generū
radix in oleo contrita. Aristolochia & hiberis adalligata hora: uel diutius si pati possit comitan-
te balnei usu. Medet^r & daucū. Purgat at cyclaminos cū melle in nares addita: & ulcera capitis
sanat illita. Medet^r & peristereos. Calcilla siue leantides uocat^r semē margaritis minutis simile
dependēs inter folia grandia in montib⁹ fere. Huius grana. xv. in oleo macerant^r: atq³ ita ad-
uerso capillo caput ungit^r. Fit & ex callitriche sternutamentū. Folia sunt lenticulæ similia. Cau-
les iuncis tenuissimis: radice minima. Nascit^r in opacis & humidis: gustatu feruēs. Hy sopum in
oleo contritum phthiriasi r̄sistit & prurigini in capite. Est at optimū ciliciū e tauro monte: Dein
pamphylium: & smyrnæum. Stomacho cōtrarium. Purgat cū fico sumptum p inferna: cū melle

uomitionibus. Putant & serpētium ictibus aduersari tritū cum melle & sale & cumino. Lōchitis
nō (ut plerūq; existimauerunt) eadem est quæ & xiphion: aut phasganiō quāq; cuspidi similis sei-
mine. Habet enim folia porri rubētia ad radicē & pluraq; in caule capitula psonis comicis similia
paruā exerentibus linguā radicibus prælōgis. Nascitur in siccantibus. E diuerso xiphion & phas-
ganion in humidis: cū primū exit: gladii præbet speciem caule duū cubitorū: radice ad nucis auel-
lanæ figuram fimbriata: quā effodi āre messes oportet: siccari in umbra. Supior pars eius cū thu-
re trita æquo pōdere admixto uino: ossa fracta e capite extrahit: aut si quid in corporē suppurat:
uel si calcata sunt ossa. Serpētes eadem cōtra uenena efficax. Caput in dolore ueratro in oleo uel
rosaceo decocto tritoq; ungi cōuenit. Peucedano ex oleo uel rosaceo & aceto. Tepidum hoc pro-
dest & doloribus qui plerūq; ex dimidia pte capitis sentiūtur: & uertigini. Perungūt & radice ei-
sudoris causa eliciendi. quoniam caustica uis ei est. Psylliō alii cynoides: alii chrysalid: alii siceliō
alii cynomilam appellant: radice tenui: supuacua: sarmētosū: fabæ granis in cacuminibus: foliis
canino capiti nō dissimilibus: semine āt puniceo: unde & nomē hoc in baccis. Ipsa hærba in uine
is inuenitur. Vis ei ad refrigerandū & discutiendum ingens. Semē in usu. Frōti imponitur in do-
lore & rēporibus: ex aceto & rosaceo: aut posca. Ad cætera illinitur acetabuli mensura sextario
aquæ densat ac cōtrahit. Tunc terere oportet: & crassitudinē illinere cuiusq; dolori & collectio-
ni inflammationiq;. Et uulneribus capitis medetur aristolochia: fracta extrahēs ossa: & in alia qdē
parte corporis: sed maxime e capite. Similiter plystolochia.

De rhyssellio: & cetaurea: & chelidonia: & panace: & hyoscyamo: & euphorbio. Ca. x.

Rhyssellium nō dissimile apio. Huius radix cōmanducata purgat capitis pituitas. Oculorū aci-
em centaurio matore putant adiuuari: si addita aqua foueātur. Succo uero minoris cū melle
culices nubeculas oscuritatem discuti: cicatrices extenuari. Albugines qdem etiā iumētōrū
siderite. Iam chelidonia supradictis omibus mire medetur. Panacis radicē cū polenta epiphoris
imponitur. Hyoscyami semē bibūt obolo tantūdem meconii adicientes: uinūq; ad epiphoras in-
hibendas. Adiungunt & gentianæ succum: quem collyriis acrioribus pro meconio miscēt. Facit
claritatem & euphorbiū in unctis. Instillatur plātagini succus lippitudini. Caligines aristolochia
discutit. Iberis adalligata capiti cum qn pfolio epiphoras: & si qua in oculis uitia sunt: emēdat.
Verbascū epiphoris imponitur. Peristereos ex rosaceo uel aceto: Ad hypochysis & caliginē cy-
claminō in pastillos diluunt. Peucedani succū ut diximus ad claritatem & caligines cum meconio
& rosaceo. Psyllion illitum fronti epiphoras suspendit.

**De anagallide siue acoro: & mādragora: siue circelo: & cicuta & cremno agrio: & molibde-
na: & capno: & alia: & acoro: & iride: & cotiledo: & aizoo: & andrachne: & erigero: & de
ephemero: & de labro Veneris: & de raminulo medicis: & de oris uitis. Ca. xi.**

Anagallida aliqui acoron uocāt. Duo genera eius. Mas flore phoeniceo: foemina ceruleo:
nō altiores palmo: frutice tenero: foliis pusillis: rotūdis: in terra iacētibus: nascūtur ī hor-
tis & aquosis. Prior floret cerulea. Vtriusq; succus oculorū caliginē discutiit cū melle: & ex
ictu eruorem & argema rubens: magis cū attico melle inunctis. Pupillas dilatat: & ideo hoc ir-
ungūtur ante: quibus paracentesis fit. Iumētōrū quoq; oculis medentur. Succus caput purgat p
nares infusus: ita ut deinde uino colluatur. Bibitur & cōtra angues succi drachma ī uino. Mix q
foeminā pecora uitant. At si decepta similitudine (flore enim tantū distāt) degustauere: statī eā
quæ asyla uocatur in remedio quærunt. Ea a nostris ferus oculus nūcupatur. Præcipiūt aliq es-
fossuris ante solem ortum priusq; quicq; aliud loquātur ter salutare eam: tunc sublatā exprime-
re. Ita præcipuas esse uires. De ephorbio satis dictum est: cuius succus lippitudini si tumor erit.
Item absinthium cū melle tritum. Itēq; betonicæ farina cōueniet. Et egilopas sanat hærba eo-
dem noīe quæ in hordeo nascitur tritici folio semine cōtrito cum farina permixta impositaq; uel
succo. Exprimitur hic e caulibus foliisq; prægnātibus dempta spica: & in trimestri farina digerit
in pastillos. Aliqui & mandragora utebātur. Postea abdicatur in hac curatione. Sed epipho-
ris quod certum est medetur: & oculorū dolori. Radix rufa cū rosaceo & uino. Nā succus multis
oculorū medicamētis miscetur. Mandragorā alii circelon uocant. Duo eius genera. Cādidus q &
mas: niger quæ foemina existimatur. Angustioribus foliis q; lactucæ. Hirsutis & caulibus: radi-
cibus binis ternis ue rufis. Intus albis: carnosiss: tenerisq; pene cubitalibus. Ferūt mala auella-
næ nūcū magnitudine. Et iis semes ceu pyrorū album. Hoc alii arsen: alii morion: alii hyppoplo-
mon uocant. Huius folia alba. Alterius latiora ut lappati satiuæ. Cauent effossuri cōtrariū uen-
tum. Et tribus circulis ante gladio circūscribunt. Postea fodiunt ad occasum spectantes. Succus
fit & e malis & e caule deciso cacumine & radice. Pūctis aperta aut decocta utilis uel furculo. Cō-
cisa quoq; in orbiculos seruatur in uino. Succus nō ubiq; inuenitur: sed ubi potest: circa uindemi-
as quæratur. Odor grauis ei: sed radicis & mali grauior. Mala maturata in umbra siccātur. Suc-
cus ex iis sole dēfatur. Item radicis rufæ: uel in uino nigro ad tertias decoctæ. Folia seruātur in
muriis efficacius. Albus rore tantū succus pestis est. Sic quoq; noxiæ uires. Grauedinē afferunt

et olfactu: quod mala in aliis terris mandant. Nimio tamen odore obmutescunt ignari. Potum quod largiore est mortuum. Vis somnifica pro viribus bibentium. Media potio cyathi unum. Bibit et contra serpentes: et ante sectiones punctionesque ne sentiant. Ob haec satis est aliquibus somnum odore quaerere. Bibit et pro helleboro duobus obolis in mullo. Efficacius helleborum ad uomitiones et ad bilem nigram extrahenda. Cicuta quoque pro uenenis est: publica atheniensium poena inuisa. Ad multa tamen usus non omittendi. Semen habet non uinum. Caulis autem est uiridis: et urit plerumque ut in platanis. Lenis hic et geniculatus ut calami nigricans. Altior saepe binis cubitis: in cacuminibus ramosus. Folia coriandri tenuiora: graui odoratu. Semen aniso crassius: radice concava nullius usus. Semini et foliis refrigeratoria uis: quod si enecat: incipiunt algere ab extremitatibus corporis. Remedium est: prius quam pueniat ad uitalia: uini natura excalfactoria. Sed in uino pota irremediabilis existimat. Succus exprimitur foliis floribusque: tunc enim maxime tepestiuus est et melior. Semine trito expressus et sole densatus in pastillos necat: sanguinem expissando. Haec altera uis. Et ideo sic necatorum maculae in corporibus apparent. Ad dissoluenda medicamenta utuntur illo pro aqua. Fit ex eo ad refrigerandum stomachum malagma. Praecipuus tamen est ad cohibendas epiphoras aestiuas oculorumque dolores sedandos circulatorum. Misceat collyriis. Et alios omnes rheumatismos cohibet. Folia quoque tumorem omnem doloremque et epiphoras sedant. Anaxilaus auctor est mammas a uirginitate illitas tempore staturas. Quod certum est: lac puerperarum mammis imposita extinguit. Veneremque testibus circa pubertatem illita. Remedia liberationi quibus bibenda censet: non equidem praecipimus. Maxima uis terrae parthorum: mox laconicae: criticae: asiaticae. In graecia uero megaricae: deinde atticae. Cremnos agrios gremias tollit oculorum impositus: tumoremque polenta addita. Nascitur uulgo molibdena: id est plumbago est in aruo: folio lappati: crassa radice hispida. Haec comanducata: si oculis subinde reliqua: plumbum quod est genus uitii: ex oculis tollit. Capnos prima quam pedes gallinaceos uocant: nascens in parietinis: et laepius ramis tenuissimis sparsis: flore purpureo uindis: succo caliginem discutit. Itaque in medicamento oculorum addit. Similis et nomine et effectu alia est capnos fruticosa praetenera foliis coriandri: cineracei coloris: flore purpureo. Nascitur in hortis et legumibus hordeaceis. Claritatem facit inunctis oculis delachrymationemque ceu fumus: unde non accipit. Ea de euulsa palpebras renasci prohibet. Acoron iridis folia habet angustiora tamen et longiore pediculo: radices nigrae: minusque uenulas. Caetero et has similes iridis: gustu acies: odor non ingratis: ructu faciles. Optimae ponticae: dein galaticae: mox creticae. Sed primae in chelchide iuxta phasin amne: et ubicumque in aquosis. Recentibus uirus maius quam uetustis. Creticae candidiores ponticis. Siccant utribus in umbra dig. talibus frustis. Nec non inueniunt quod oxy myrsine radicem acoron uocant. Ideoque quidam hanc acron agrion uocare malunt. Vis ei ad calfaciendum extenuandumque efficax contra suffusiones et caligines oculorum succo eiusdem potio: contraque spentes. Cotyledon puula herba cauliculo tenero: pusillo pingui: concavo: et coxendices. Nascitur in maritimis petrosis: pro uiridis: radice oliuae modo rotunda. Oculis medetur succo. Est et aliud genus eiusdem sortidis foliis: latioribus: densioribus: pro circa radicem uelut oculum cingentibus: asperrimi gustus: longiore caule: sed pergracili. Vfus eius ad eadem quam iridis. Aizoi duo genera: maius in fictilibus uasculis ferit: quod aliqui bupthalmum uocant: alii zophthalmum: alii erogenneto: quod amatoris conueniat. Alii hypogeson: quoniam in suggrundis ferit nascitur. Sunt quae ambrosia potius uocant: et quae amerimnoi. Itali sedum magnum: aut oculum: aut digytellum. Alter minusculum: quod erithales uocant: alii trithales: quia ter floreat: alii chrysotheles: alii isoetes. Sed alii itali sedum: alii aizoum. Vtrumque quoniam uireat semper. Aliquod semper uiuum. Maius cubiti altitudinem excedit: crassitudine plusque pollicari. Aliud in cacumine linguae simile carnosum. pingue: largo succo: latitudine pollicari. Alia in terram conuexa: alia stantia: ita ut ambitu effigiem imitentur oculi. Quod manus est: in muris parietinisque nascitur: et tegulis. Fruticosum a radice: et sursum usque ad cacumen. Foliis angustis munocratis: succosis: palmo alto caule: radix inutilis. Huic similis est: quam graeci andrachnen agriam uocant. Itali celebrant in pastillos latioribus foliis et breuiori cacumine. Nascitur in petris: et colligitur ebi causa. Omnium harum uis eadem: perfrigerare et astringere. Medentur epiphoris folia imposita: uel succus inunctus. Purgant enim ulcera oculorum explentque: et ad cicatricem producunt palpebras degluminant. Eadem capitis doloribus medentur: succo uel folio temporibus illitis. Aduersant phalangiorum ictibus. Aconito uero maius aizoum praecipue. A scorpionibus quoque ferri id habentem negant. Medentur et aurium dolori. Item succus inunctis hyoscyami modice. Item achilae: et minori centaureae: et plantaginis peucedani cum rosaceo et meconio. Acori succus cum rosa. Omnis autem strigili calefactus infunditur. Cotyledon est infunditur purulentis cum medulla ceruina calefacta. Ebuli radices tritae et succus linteo colatus: mox in sole densatus et cum opus est rosaceo dilutus et calefactus parotidas. Verbenaca quoque: item plantago sanat: item sideritis cum axurigia ueteri. Narium ozenas emendat aristolochia cum cypero. Dentibus remedio sunt panacis radix comanducata: praecipue chironiae: item collutis succo. Radix hyoscyami ex aceto manducata. Item polymoniae comanducantur: et plantaginis radices: aut colluuntur in aceto decoctae succo. Et

folia sunt utilia. Vel si sanguine gingivæ putrescant: uel semen eiusdem apostemata & collectio-
nes gingivæ sanat. Et aristolochia gingivæ dentes uel cõfirmat. Verbenaca cū radice manducata
& decoctæ ex uino aut aceto succus collutus. Itē quæque folii radices decoctæ ad tertias uino aut
aceto. Prius uero q̃ decoquatur aqua marina aut salia lauant. Decoctū diu tenendū in ore. Qui
dam cinere quæque folii fricare malunt. Et uerbasci radix decoquitur in uino ad colluēdos dentes.
Et hyssopo colluuntur: & peucedani succo cū meconio uel radicum anagallidis magis sceminae suc-
co: ab altera nare quā doleat infuso. Erigeron a græcis: quæ a nostris uocatur senecio. Hæc si fer-
ro circūscriptam effodiat aliquis: tangatq; ea dentē & alternis ter despuat ac reponat in eūdē lo-
cum: ita ut uiuat hæba: aut dentem eum postea nō dolitur. Hæba ē therissagū specie & mol-
litia: cauliculis subrubicūdis. Nascitur & i tegulis & in muris. Nomē hoc græci dederūt: quia uer-
canelet. Caput eius numerosa diuiditur lanugine: qualis est spinæ inter diuisuras exeūte. Quā-
eam Callimachus acanthida appellat: alii pappum. Nec deinde græcis de ea cõstat. Alii erucæ fo-
lius esse dixerunt: alii roboris: sed minoribus multo. Radice alii superuacua: alii nervis utili: alii
potu strangulante. E diuerso quidā regio morbo cū uino dederunt. Et cōtra omīa uelicæ uitia.
Item cordis & iocineris. Renibus extrahere harenā dixerunt. Ischiadicis drachinā cum oxy melliz
te ab ambulatione propinauere. Torminibus quoq; in passo utilissimā: præcordiis etiā: cibo ex
aceto eam prædicātes serentesq; in hortis. Nec desuere qui & alterū genus facerent. Nec quale
esset demonstrarent cōtra serpētes in aqua bibēdam edendāq; comitalibus dātes. Nos eā roma-
nis experimētis per usus digerimus. Lanugo eius cum croco & exiguo aquæ frigida trita illimit
epiphoris. Tosta cum mica lalis strumis. Ephemerō folia habet psyllii: sed minora: caulē parē:
florem cæruleū: semē superuacuum: radicē unā digy tali crassitudine: dētibus præcipuā cōcisam
in aceto: decoctāq; ut tepido colluatur. Et ipsa etiā radix mobiles sistit. Caus & exelis imprimi-
tur. Chelidoniæ radix ex aceto trita cōtinetur ore. Etosis ueratrū nigrū imponitur. Mobiles dē-
tes utralibet decocta in aceto firmatur. Labrū uenereum uocāt in flumine nascētem. Est ei uer-
miculus qui circa dētes ligat: aut caus dētium cæra includit. Cauēdum ne euulsa hæba terram
tangat. Ranūculum uocamus quā græci uatrachion. Genera eius quattuor. Vnū pinguioribus
q̃ coriandri foliis: & ad latitudinē maluæ accedentibus: colore liuido: caule albo: gracili: & radice
alba. Nascitur in limitibus humidis & opacis. Alterū foliolis pluribus folioꝝ incisuris: altis cau-
libus. Tertiū minimū est: graui odore: flore aureo. Quartū simile huic flore luteo. Omibus uis
caustica si cruda folia iponant: pustulasq; ut ignis faciunt. Ideo & lepras & psoras utunt & ad tol-
lenda stigmata. Causticisq; omibus miscēt. Alopecis imponūt: celeriter remouentes. Radix in
dolore cōmāducata diutius rumpit dentes. Eadem sicca cōcisa sternutamētum facit. Nostri hæ-
barū strumēā uocant: quoniā medet strumis & panis parte in fumo suspēsa. Credūtq; ea rursus
sata rebellare quæ curauerint uitia. Quo celere & plantagine utuntur. Oris ulcera intus succus
plātaginis emēdat & folia radicesq; cōmāducata: uel si reumatismo laboret os. Vlcerā fetorēq;
quæque folium: Vlcerā psyllium. Cōposita quoq; ad fetorem uel maxime pudēdum uitium trader-
mus. Ergo folia myrti & lentisci pari pōdere gallæ tyriacæ dimidium pōdus simul terere in uino
ueterusto sparsa mādere matutino optimū est. Vel hederæ baccas cū casia & myrrha pari pondere
ex uino. Naribus utilissimum est dracōis semen corticum ex melle: etiā si carcinomata in iis sūt.
Sugillata hyssopo emendatur. Stigmata in facie mādragora illita delet.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER XXVI. PROHEMIVM

Reliquæ per morborū genera medicinæ: & de nouis morbis: & de lichene quid sit:
& quādo primū i italia cœperint: & de carbūculo: & de elephāiasi: & colo. Ca. i.



SENSIT ET FACIES HOMINVM NOVOS OMNIQ;
æuo priore incognitos nō italiæ mō: uerū etiā uniuersæ ppe eu-
ropæ morbos. Tūc quoq; nec tota italia nec p illyricū gallias ne
aut hispanias magnope uagatos: aut alibi q̃ romæ circaq; line do-
lore quidē ullo: aut sine perniciē uitæ: sed tanta scēditate ut quæ
cunq; mors præferēda esset. Grauiissimū ex iis lichenas appellaue-
re græco noīe: latine quoniam a mēto fere oriebatur ioculari pri-
mū lasciuiā: ut est procax natura multoꝝ in alienis miseriis. Mox
& usurpato uocabulo mētagrā: occupātem multis & intuitus: to-
tosq; utiq; uultus oculis tantum i munibus: descēdentem uero &
in colla pectusq; ac manus scēdo cutis fursure. Nō fuerat hæc lu-
es apud maiores patresq; nostros. Et primū Tiberii Claudii Cæ-

laris principatu medio irrepsit in italia quodā Persino equite romano quaestorio scriba cū in asia apparuerit: inde contagionem eius importante. Ne sentire id malū foeminae aut seruiti: pueri & humilis & media: sed pueres ueloci transitu osculi: maxime fediore multoꝝ: q̄ ppeti medicinam tolerauerant cicatrice q̄ morbo. Causticis nanq̄ curabat: nec nisi ulq̄ in ossa corp⁹ exustum eēt non rebellante tedio. Aduenerunt: p̄ ex ægypto genitrice taliū uitioꝝ medici hanc solam operam afferentes magna sua praeda. Siquidē certum ē Maniliū Cornutū ex praetoris legatū aquitanicæ puincia sesteria. cc. elocasse in eo morbo ad curandum sese. Acciditq̄ sapius: ut noua contra genera morboꝝ gregatim sentiret. Quo mirabilius qd̄ pdest reperiri tali qua gigni repente uitia terrarū in pte certa: certiq̄ mēbris hominū: uel ætatibus: aut et fortunis tanq̄ malo eligente: hæc in pueris grassari: illa in adultis. hæc pueres sentire: illa pauperes L. Paulo. Q. Martio censoribus prima in italia carbunculum uenisse: annalib⁹ conscriptum est peculiare narbonensis puincia malū: quo duo consulares obiere: condentib⁹ hæc nobis. Eodē anno Iulius Rufus: & Q. Lecanius Bassus: ille medicorū inscitia sectus: hic uero pollice leuæ man⁹ euulso acu ab semetipso tam puo uulnere ut uix cerni posset. Nascit̄ in occultissimis corporum p̄tib⁹: & p̄ter sub lingua duricia rubens uariis modis: sed nigricās capite alias luida corpus intendēs neq̄ intumescens: sine dolore: sine pruritu: sine alio q̄ somni indicio: quo grauatos in triduo aufert: aliqñ & horrorē afferens: circaq̄ pustulas puas: rarius feriens stomachum. Fauces: p̄ cū inuaserit oculis exanimans. Diximus elephantiasin ante Pompeii magni ætatē nō accidisse in italia: & ipsam a facie sapius incipere. In nare prima ueluti lentacula mox inualecente p̄ totum corpus maculosa uariis colorib⁹ & inæquali cute alibi crassa: alibi tenui dura ceu scarbie aspera: ad postea uero nigrescente: & ad ossa carnes apprimente intumescens: digytis in pedibus manib⁹q̄. Aegypti peculiare hoc malū: & cū in reges incidisset: populis funebre. Quippe in balneis folia tēperabantur humano sanguine ad medicinam eam. Et hic quidē mortuus in italia celeriter restitutus ē: sicut & ille quē gemuram appellauere prisci inter digytos pedū nascens eēt nomine oblitterato. Idipsum mirabile: alios d̄finere in nobis morbos: alios durā: sicuti colum. Tiberii Cæsaris principatum irrepsit id malū. Nec quisq̄ prior impatore ipso sensit: magna ciuitatis ambage cum edito eius excusantis ualitudine legeret nomē incognitum. Quid hoc eē dicemus: aut quas deoꝝ iras: Pax enim erant homini cetera morboꝝ genera: cum supra eēnt: nisi eēt noua timeret. Neq̄ ipsi homines pauciora sibi ope suo negocia ip̄portant. Hæc apud priscos erāt quæ memoram⁹ in media medicinā ipsa quodā mō reꝝ natura faciente & diu fuer

Laus Hippocratis

Capitulum.ii.

Hippocratis certe q̄ primus medendi præcepta clarissime condidit: referta herbarū mentiore inuenimus uolumina. Nec min⁹ Dioclis Caristii q̄ secund⁹ ætate famaꝝ extitit. Itē Praxagore & Chrysippi: ac d̄inde Erasistrati. Erophilo qdē q̄q̄ subtilioris sectæ conditori añ omēs celebratam rōnē eam paulatim usu efficacissimo reꝝ omnium magistro peculiariter utiq̄ medicinæ ad uerba garrulitatēq̄ d̄scendente. Sedere nanq̄ in iis scolis auditioni occupatū grati⁹ erat: q̄ ire p̄ solitudines: & quærere herbas alias aliis dieb⁹ añi.

De noua medicina & Asclepiade medico: & qua ratione ueterem medicinam mutauerit

Capitulum.iii.

Durabat tñ antiquitas firma: magnasq̄ confessæ rei uindicabat reliquias: donec Asclepiades ætate magni Pompeii rhetorice magister: nec satis in ea arte quæstuosus ut ad alia sagacis ingenii huc se repente conuertit: atq̄ ut necesse erat homini q̄ nec id egisset: nec remedia nosset oculis usq̄ p̄cipienda torrētī ac meditata quottidie oratione blandiēs: omnia abdicauit: totaq̄ medicinā ad casum reuocando coniecturam fecit. Quinq̄ res maxime communū auxilioꝝ p̄fusus. Abstinētiā cibi: alias uini: frictionē corporis: ambulationē: gestationesq̄: cū unusquisq̄ semetipsum sibi præstare possit intelligere. Fauētibus cunctis ni eēnt uera: quæ facillima erant: uniuersum p̄pe humanum gen⁹ circuegit in se: nō alio modo q̄ si cælo emissus aduenisset. Trahebat præterea mētes artificio mirabili uino p̄mittendo ægris dando tēpestiue tum frigidam aquam. Et quoniam causas morboꝝ prior scrutari Herophilus instituerat: uini rationē illustrauerat Cleophantus apud priscos: ipse cognominari se frigidam dando præferēs: & ut auctor ē M. Varro: alia quo p̄ blandimēta excogitabat in suspēdēdo lectulos: quorū iactatu aut morbos extenuaret. aut somnos alliceret: iam balneas audissima hominum cupidine instituēdo: & alia multa d̄itu grata atq̄ iucunda magna auctoritate nec minore fama: cū occurrisset ignoto fuerit: relictū homine ab rogo atq̄ fuato: ne qs leuibus momētis tantam conuersionē factam eī stimet. Id solum possumus indignari unum hominē e leuissima gēte siñ opibus ullis orūm reūi galis sui causa repēte leges salutis humano generi d̄disse: quas tamē postea abrogauere multi. Asclepiadē uero a liuier multi: quorum cura nimis anxiosa & rudi aut obtrūdi ægros ueste sudoresq̄ omni mō do cie li. Nunc corpora ad ignes torrēdo: soles ue assidue quærēdo in urbe umbrōsa: immo uero tota italia impatrice tum primum p̄sili balnearum usu ad infinitum bladiēte

Præterea in quibusdā morbis medendi cruciatus detraxit: ut in anginis quas curabāt ī fances ot-
gino demisso. Dānavit merito & uomitiones tunc supra modū frequētes. Arguit & medican-
torum potus stomacho inimicos: quod est magna ex parte ueritum. Itaque nos in primis quæ
sunt stomacho utilia signemus.

Irrisio magicæ artis & de lichene: & tapsia. Ca. iiii.

Super omnia adiuuere eum magicæ uanitates: in tantum euectæ ut abrogare hærbis fidē cū-
tis possent. Aethiopide hærbæ amnes ac stagna siccare cōiectu. Tactu clausa omnia aperiri.
Achemenide cōiecta in aciem hostium trepidare agmina: ac terga uertere. Latacen dari solitā a
perlas rege legatis: ut quocūq; uenissent oīum rerū copia abūdarent: ac multa similia. Vbi nam
istæ fuere: cū cimbri teutoniq; terribili Marte ulularent: aut cū Lucullus tot reges magorū pau-
cis legionibus sterneret? Cur ue romani duces primā semp in bellis rōem cōmeritorū habuere?
Cur Hercules Cæsaris miles in pharsalia famē sensit: si abūdantia omnis contingere unius hærbæ
fœlicitate poterat? Nō satius fuit Aemilianū Scipionem carthaginis portas hærbæ patefacere:
q̃ machinis claustra per tot ānos quaterē? Siccēt æthiopide potinæ paludes: tantūq; agri sub-
urbanæ reddatur italiæ. Nāq; apud eūdē Democritū inuenitur cōpositio medicamētī: quo pul-
chri boniq; & fortunati gignātur liberi. Cur nūq; psas regi talis est dedita. Mirū est pfecto huc
nūq; proeclatā credulitatē antiquorū saluberrimis ortam inuitis: si in ulla re modū humana īgenia
nouissent. Atq; nos hāc ipsam medicinā ab Asclepiade reptam suo loco pbatūri cessemus: euec-
tā ultra magos etiā. Sed hæc est oī in re animorū cōditio: ut a necessariis orsa primū cuncta uene-
rint ad nimium. Igitur demonstratā priore libro hærbarū reliquos effectus dicemus: adiciemusq;
quas rō dictauerit. Sed in lichenis remediis atq; tam fœdo etiā malo plura undiq; acerbabimus:
quāq; nō paucis iam demonstratis. Medet ergo plantago trita. Quinquefoliū. Radix albuci ex
aceto. Ficuli caules aceto decocti. Hibisci radix cū glutino & aceto acri decocta ad quartas. De-
fricatur etiā pumice. Et rumicis radix trita ex aceto illinitur. Et flos uisci cū calce subactus. Lau-
datur & tithymalum cū resina decoctum. Lichen uero hærbæ his omnibus præfert: inde noīe in-
uento. Nasct̃ in saxosis folio uno ad radicem lato: caule uno: paruo: lōgis foliis depēdentibus.
Hæc delet & stigmata. Teritur cū melle. Est aliud genus lichenis petris tantum adhærēs ut mur-
scus: qui & ipse illinitur. Hic & sanguinē sistit uulneribus instillatus: & collectiones illitus. Mor-
bum quoq; regium cū melle sanat ore illito & lingua. Qui ita curatur: aqua salsa lauari iubetur.
ungi oleo amygdalino: hortēsis abstinere. Ad lichenas & tapsiæ radice utitur trita cū melle.
Anginæ & argemonia medetur supra ex uino. Et hyssopū cum uino decoctū & gargarizatū. Peu-
cedanum cū coagulo uituli marini æquis partibus. Proserpinata cū muria & ex oleo trita uel sub
lingua habita. Itē succus de quinquefolio potus cyathis tribus. Hic & omnibus faucium uitis mede-
tur gargarizatus. Verbascum priuatim tōsilis in aqua potum.

Ad strumas: & ad digytos: & ad pectus: & ad tussim medicinæ. Ca. v.

Strumis plātago. Chelidonia cum melle & axungia. Quinquefoliū. Et radix persolata. Itē
cum axungia opitur folio suo impolita. Item artemisia. Radix mādragoræ ex aqua. Sideri-
tis lata folia clauo sinistra manu circūfossa adalligātur custodiēda sanatis: ne rursus sata diro hæ-
bariorū scelere ut in quibusdā rebellet. Quod & in iis quos artemisia sanauerit prædici reperio.
Item in iis quos plātago. Damasion quæ & caucalis uocatur sub solstitio collecta īponit̃ ex aqua
cælesti folium tritum uel radix cū axungia tusa: ita ut impolita folio suo opiat̃. Sic & ad oēs cerui-
cis dolores tumoresq; quacūq; in parte. Bellis in pratis nascitur: flore albo aliquatenus rubete.
Hāc cum artemisia illitam efficaciorē pdunt. Cōdurdon hærbæ solstitialis flore rubeo suspen-
sa in collo cōprimere dicitur strumas. Itē uerbenaca cū plantagine digytorū uitis: omnibus: & pri-
uatim pterigiis. Quinquefolium medet̃ pectoris uitis. Vel quod grauissimū ē tussis: huic mede-
tur panacis radix in uino dulci. Succus hyoscyami etiā sanguinē excreantibus. Nidor quoq; accen-
si tussientibus. Itē scordotis mixto nasturtio & resina cū melle tusa arida. Facit & per se faciles ex-
creationes. Itē centauriū maius & sanguinē reiciētibus. Cui uitio & plātaginis succus medetur.
Et betonica obolis tribus in aqua cōtra purulētās: cōtraq; cruētās excreatiōes. Persolata radix
drachmæ pōderis cū pineis nucleis. Peucedani succus pectoris doloribus & acorum subuenit.
Et ideo antidotis miscetur. Tussi daucum. Item scythiaca hærbæ. Ea demum omnibus pectoris
uitis tussi & purulenta excreantibus obolis tribus in passo.

De uerbasco & chamaeleuce uel tussilagine: & beccio: & aqlegia: & saluia. Ca. vi.

Totidem obolis bibitur uerbasco: cuius flos aureus. Tāta huic uis est: ut iumētis ēt nō tuf-
sientibus mō: sed ilia quoq; trahētibus auxiliē potus. Quod & de gētiana repio. Radix
chameleucæ quæ tussilago dicitur cōmanducata & in uino madefacta nō tussi tantū: sed & fauci-
bus pdest. Hyssopi quoq; qnq; ramis cū duobus rutæ & ficis tribus decoctis thoracē purgant.
Tussim sedat bechion: quæ & tussilago dicitur. Duo eius genera. Siluestris ubi nascitur subesse
aqua credunt: & hoc habēt signū aquileges. Folia sunt maiuscula q̃ hederæ. v. aut. vii. subal-

bida a terra supne pallida: sine caule: sine flore: sine semine: radice tenui. Quidam eandē eē be-
chion & alio nomine chameleucen putāt. Hurus aridæ cū radice fumus par. neinē haustus aut
duoratus ueterē sanar dicit tussim. Sz in singulos haustus passum gustandū ē. Altera a quibūdā
salua appellat similis uerbalco conteri ea & colata calefacit: atq; ita ad tussim laterisque doio-
res biot. Contra scorpiones eadem & dracones marinos efficax. Contra spentes quoq; ex o. eo
perungi ea pdest. Hysopi fasciculus cū quadrante mellis decoquit ad tussim.

Ad lateris dolores & pectoris: ad orthopnoeas ad iocinoris dolorem: cordis dolori
pulmoni urinæ tussis pectori ulcerib; renib; epaticis: ad uomitiones ad singultus: pleu-
reticis lateri

Cap. vii.

L Ateris & pectoris dolores uerbascū cū ruta ex aqua. Betonicae farina bibi ex aqua calida.
Stomachū corroborat scordotis iuccus: centaurei: gentiana ex aqua pota. Plantago atq; se-
sumpta in cibo cū lente halicæ uel sorbitione. Betonica alias grauis stomacho uitia tamen sanat
pota uel foliis cōmanducata. Itē aristolochia pota. Agaricū manducatum siccum ut ex interuallo
meg; sorbeat. Nympha heraclea illita. Peucedani succus. Psyllion arborib; imponit uel cotely-
don trita cū polenta: uel aizoum. Molon scapo ē striato foliū mollior; i uis radice quatuor digy-
tor; in aqua extrema potat. Vocat a quibusdā syron: ex uino stomacho & dispnoeae medetur.
Cetaurium maius eligmate. Plantago succo uel cibo. Betonicae tussae pōdo libra mellis attici ser-
muncia ex aqua calida quotidie bibentib;. Aristolochia uel agaricon obolis ternis ex aqua cali-
da aut lacte asini pota. Cissanthemos ad orthopnoeas bibi. Item hysopū. Et asmaticis. Peuced-
ani succus in iocinoris dolorib; & pectoris laterisq; si febres nō sunt. Sanguinē quoq; exuenti-
bus subuenit agaricū uictoriati pondere tritū & in mulla quinque cyathis datum. Idem & amomō
facit. Iocineri priuatim teucra bibi recēs drachmis quattuor i poscae hemina. Betonicae drach-
ma una in aqua calida cyathis tribus ad cordis uitia: in frigida cyathis duob;. Quinquefolii suc-
cus iocineris & pulmonis uitis: sanguinēq; reicientibus & cuiusq; sanguinis uitio intus occurrat
Iocineri anagalides mire psumt. Capnion herbā q; edere: bilem p urina trahunt. Acorō iocineri
medet thoraci quoq; & praecordiis. Cauū quā & ephedra: ab aliis anabasis uocata nascit ueto-
fo fere tractu scandens arborē: & ex ramis ppendens folio nullo: cirris numerosa qui sunt iunci
geniculati: radice pallida. Dat ex uino nigro austero trita ad tussim: suspiria tormina & sorbitio-
ne facta in quam uinū addi conuenit. Itē gentiana madefacta pridie contrita denarii pondere in
uino cyathis trib;. Geū radículas tenues h; nigras bñ olentes. Medet nō modo pectoris dolo-
rib; aut lateris: sed & cruditates discutit iucundo sapore. Verbenaca uero omnib; uiscerib; me-
det laterib; pulmonib; iocinerib; thoraci. Peculiariter atq; pulmonib; & quos ab iis phthisis tē-
tat. Radix uero herbæ consiliginis: quā nup inuentā dixim;: suū qdē & pecorū omniū remediū
praesens ē. Pulmonū uitio uel traicta tñ in auricula. Bibi d; ex aqua: haberi q; i ore assidue sub
lingua. Supficies huius herbæ an sit in aliquo usu adhuc incertum ē. Renib; pdest plātaginis ci-
bus. Betonicae potus. Agaricū potum ut in tussi. Tripoliū in maritimis nascit saxi: ubi allidit
unda: neq; in mari neq; in sicco folio satis crassiore: palmo alto i mucrone diuiso: radice alba odo-
rata crassa calidi gustus. Dat epaticis in farre cocta. Hæc herba eadē uidet quibusdā quā poliū
d qua suo loco dixim;. Syomphona uel cromphena alternis uiridib; roseisq; p caulē foliis in po-
sca sanguinē reicientib; medet. Iocineri atq; herba melandryum nascens in segete ac pratis flore
albo odorata: Eius cauliculus conteri ex uino uetere. Item herba chalcetum e uineis contrita
imponit. Faciles praestat uomitiones radix betonicae hellebori modo quattuor drachmis i pas-
so aut mulso. Hysopū tritū cū melle utilius praesumpto nasturtio aut irione. Molemoniū dnarii
pondere. Est & psyllib; lacteus succus q; densatus in gummi sumit cū melle supradicto pondere
praecipueq; bilē trahit. Rursus sistunt uomitionē cymīnū siluestre: betonicae farina sumunt ex
aqua: absterguntq; fastidia: cruditatesq; digerūt daucū betonicae farina ex aqua mulla: plantago
decocta caulium modo. Singultus hermonū sedat. Itē aristolochia. Suspiria dimen;. Pleureticis
& paripneumonicis cetaurium mai;. Item hysopum bibi. Pleureticis peucedani succus. Halus
aut: quā galli sic uocant: ueneti cotoneā: medet lateris: item renibus conuulsisq; & ruptis. Simi-
lis ē cunil & bubulæ cacuminib; thymo dulcis: & sitim sedat: rasae radice alibi i altæ: alibi i nigræ
Eisdem effectus lateris dolorib; h; chameros: myrteis circa caules geminos foliis capitibus
græcul & rosae e uino pota. Chiadicos dolores & spinæ leuat agaricū potū ut in tussi. Item &
theocadis aut betonicae farina ex aqua mulla.

De omnibus uitis uentris & remediis: & eorū quæ circa uel intra sunt: & de alio sistē-
da uel soluenda

Cap. viii.

Purimum tñ negotii humano generi alius exhibet: cuius causa maior ps mortalium uiuit.
Alias. n. cibos nō transmittit: alias nō continet: alias nō capit: alias nō conficit. Eorūq; moris
uenere: ut homo maxime cibo pereat. Pessimū corporū uas. Instat ut creditor: & saepius die an-
pellat. Huius gratia praecipue auaritia expetit: huic luxuria condit: huic nauigat ad phasin: huic

profunda uada exquiruntur. Et nemo uilitatē eius aestimat cōsumationis scēditare. Ergo numer
 relissima est circa hanc medicinā opa. Sistit eam scordotis iacentis drachma cū uino tritu. Idē
 cocta pota. Polemonia quoq; & dysentericis ex uino datur. Verbaſci radix pota ex aqua duorū
 digytorū magnitudine. Nymphaea heracliae semē cū uino potū. Radix supior ex sylphio drach
 mae pōdere ex aceto. Semē plātaginis in uino tritū: uel ipsa ex aceto cocta: aut aqua ex succo ei
 ſupta. Itē cum lenticula cocta: uel aridae farina inſpſa potioni cū papauer toſto & trito. Vel ſuc
 cus infusus aut potus betonicae in uino ferro calefacto. Eadē coeliacis i uino austero datur. Is &
 iberis imponit ut dictum est. Tenaſmo radix nymphaeae heracliae e uino bibitur. Pſyllū in aqua
 cū radicibus decoctū. Aizoi ſuccus aluum ſiſtit: & dysenterias & tineaſ rotūdas pellit. Symphy
 tis radix dysenteria ſiſtit. Itē dauci. Aizoum foliis cōtritīs ex uino torminibus reſiſtit. Alcnē e
 ſiccāe farina torminibus pota cū uino. Aſtragalus folia habet lōga incifuris multis: obliqua circa
 radices: caulē. iiii. aut. iiii. foliorū plenos: florē hyacinthi: radices uioloſas: iplicatas: rubras: prae
 duras. Naſcitur in petroſis: apricis: & iſdem nivalibus: ſicut pheneo archadiae: Vis ei ad ſpiſſat
 da corpora. Aluum ſiſtit radix in uino pota. quo fit ut moueat urinā reperiſſio liquore: ſicut p. e
 raq; quae aluū ſiſtunt. Sanat & dysentericos in uino rubro tuſa. Difficile aut tunditur. Eadem gin
 guagū ſuppurationi utiliſſima eſt ſotu. Colligit exitu autūni cum folia amiſerit. Siccatur in ūbra.
 Et ladanū ſiſtitur aluus utroq;. Quod in ſegetibus naſcitur contuſo & cribrato bibitur ex aqua
 mulſa: item nobili e uino. Ledō appellatur hærba ex qua ladanū fit i cypro barbis caprae adhæ
 reſcens. Nobilius in arabia. Fit iam etiā in ſyria atq; africa: quod taxion uocāt. Nervos enī i ar
 cu circūdatos lanis trahūt adhæreſcente roſcida lanugine. Plura de eo diximus inter unguenta.
 Hoc grauiffimū onere eſt: duriffimum tactu. Plurimū enim terrae colligit: cum pberur maxime
 pug: odoratū: molle: uiride: reſinoſum. Natura ei molliēdi: ſiccādi: coquēdi: ſōnum alliciendi.
 Capillum fluentē cohibet: nigriciāq; cuſtodit. Auribus cum hydromellite aut roſaceo infundit.
 Furfures cutis & manātia ulcera tale addito lanat. Tuſſim ueterē cum ſtorace ſumptum. Efficaciſ
 ſimum ad ruētus. Aluum ſiſtit & chōdriſ: ſiue pseudodiſtamū: hy pociffiſtis: orebathiō uel oro
 bache a qbusdā dictum malogranato imaturo ſimilis. Naſcitur ut diximus ſub ciſſio: unde nom
 hoc. Are facta in umbra ſiſtit aluum ex uino austero nigroq; utraq;. Duo enī genera eius cādida
 & ruſſa. Viſus in ſucco ſpiſſat: ſiccatur. Et ruſſa magis ſtomachi reumatiffimos emendat. Pora tribus
 obolis ſanguinis excreationes. Cum amylo dysenterias pota & infuſa. Itē verbenaca ex aqua da
 ta: aut carentibus febre ex uino amineo colearibus. v. additis i cyathis tribus uini. Lauer quoq;
 naſcens in riuis cōdita & cocta torminibus medetur. Potamogetō uero ex uino dysentericis etiā
 & coeliacis: ſimilis betae: foliis minoribus tantū hirsutionibusq; paululū ſuper inēs extra aquam
 peculiariter refrigerant: ſpiſſant. Viſus in foliis cruribus uitioſis utilia: & cōtra ulceꝝ nomas cum
 melle uſ aceto. Caſtor hac aliter nouerat tenui folio uelut egnis ſetis: thyriſo lōgo & leui i aquo
 ſis naſcentem. Radice ſanabat ſtrumas & duritias. Potamogetō aduerſatur & crocodilis: itaq; ſe
 cum habent eam qui uenantur illos. Aluū ſiſtit & achillea. Eoidē effectus præſtat & ſtaticē vii.
 caulibus ueluti roſae capita ſuſtinēs. Ceratia uno folio: radice nodola & magna: in cibo coeliacis
 & dysentericis medet. Leōtropodion alii liceoton: alii dorypetiō: alii toruētorō uocāt: cuius ra
 dix aluum: ſiſtit: purgatq; bilem in aqua mulſa addito pōdere denariorū duum. Naſcit in cāpeſtri
 & gracili ſolo. Semē eius potum lymphatica ſōnia facere dicitur. Lagopus ſiſtit aluum e uino po
 ta aut in febre ex aqua. Eadē inguini adalligatur in tumore. Naſcitur in ſegetibus. Multi ſup oīa
 laudāt ad deploratos dysentericos quinquefoliū decoctis in lacte radicibus & poris: & ariſtolo
 chiam in uictoriati pōdere in cyathis uini tribus. Quae ex ſupradictis calida ſumētur: hae cādē
 te ferro te mparti aptius erit. E diuerſo purgat aluum ſuccus cetauri minoris drachma in hemina
 aquae cum exiguo ſalis & aceti: bilem q; detrahit. Maiore tormina diſcutiuntur. Betonica aluum
 ſoluit drachmis quattuor: in hydromellitis cyathis nouē. Itē euphorbiū uel agaricum drachmis
 duabus cū ſale modico potū ex aqua aut in mulſo obolis tribus. Soluit & cyclaminos ex aqua po
 ta aut balanis ſubditis. Itē chamæciſſi balanis. Hyſopi manipuli decoctus ad tertias cū ſale pi
 tuitas trahit illitus: uel cōtritus cū oxymelite & ſale. Pellitq; uētris aīalia: Pituitā & bilē detra
 hit peucedani radix. Aluū purgat anacallis ex aqua mulſa. Item epithymū: qui eſt flos & thymo
 ſaturetæ ſimilis. Differentia q; hic hærbaeus eſt: alterius thymi albus. Quidā hypoptheon uo
 cant: ac ſtomacho minus utilis. Vomitiones mouet. Sedat tormina: & inflammationes diſcutit.
 Sūmitur & ex eligmate ad peſtoris uitalia cū melle & aliquando iride. Aluum ſoluit a quattuor
 drachmis ad ſex cū mellis exiguo ſaliſq; & aceti. Quidā aliter opithymū tradunt ſire radice naſci
 tenui ſimilitudine pallioli rubens: ſiccari in umbra. Bibi ex aqua acetabuli mēſura. Dimidia detra
 here pituitā bilem q;. Aluum leniter ſoluit & nymphaea in uino austero. Soluit & pygmo comō
 erucae foliis craſſioribus & acrioribus: radice rotunda: lutei coloris: terrā olente caule quadrāgu
 lo modico tenui flore ocimi. Inuenitur in ſaxoſis locis. Radix eius in aqua mulſa. xii. pōdere de
 nariorū & aluum & bilem & pituitam exinanit. Semē ſōnia tumultuoſa facit una drachma in uino

Qualis ante d
 dena uere si
 Musini da uento
 Sonni gl' annu

potū. Et capnos strumā discutit: detrahit bilem polypodion: quā nostri filiculam uocāt: similis
 enim ē filici. Radix in usu pilosa: coloris intus herbacei: crassitudine digy ti minimi: acetabulis
 cauernosa ceu polyporū cirri sub dulcis: & in petris nascēs: aut sub arborib⁹ uetustis. Exprimit
 succus aqua madefacta: & ipsa concisa inspergit oleri & betæ uel maluæ uel fassamento: uel cuꝝ
 pulicula coq̃ ad aluū leuiter soluendam: uel in febris. Detrahit bilem & pituitam. Stomacū offē
 dīt. Aridæ farina indita narib⁹ polypū consumit. Floret: & semē nō fert. Scamoniū quoq; dissol
 utionē facit: bilē detrahit: aluū soluit: præterq; si adiiciāt aloes drachmæ duæ obolis ei⁹ duo
 bus. Est at succus herbæ ab radice ramosæ pinguib⁹ foliis triangulis albis radice crassa madida
 nauseosa. Nascit pingui & albo solo. Radix circa canis ortū excuauit: ut in ipsa consuiat succus: q
 sole siccatus digerit in pastillos. Siccāt & ipsa uel cortex. Laudat natione colophonii mysium
 priennese. Specie at nitidū: & q̃simillimum taurino glutini fungosum tenuissimis fistulis cito li
 quescentis uirus redolēs suminosum linguæ tactu lactescens: q̃ leuissimū cū diluit albescēs. Hoc
 euenit & adulterino: qd' sit herbæ farina & tithymalli marini succo in iudæa fere: qd' ēt strangu
 lat sumptū. Deprehendit gustu. Tithymallus. n. linguam excalfacit bubi mor: nec ante nec po
 stea utile. Dedere & p se ex aqua uel mulla & sale quaternis obolis. Sz utilissime cū alce: ita ut
 incipiente purgatione mullum bibat. Fit & decoctū radice in aceto ad crassitudinē mellis: quo le
 præ illinunt. Et caput ungit in dolore cū oleo. Tithymallū nostri herbā lactariā uocant. alii la
 ctucā caprinā. Narrantq; lacte eius inscripto corpore cū inaruerit si cinis inspergat apparei lras
 & ita qdā adulteras alloq; malluere: q̃ codicillis. Genera eius multa. Prim⁹ cognominatur cara
 chias: q & masculus existimat: ramis digy tali crassitudine rubris rugosis quinq; aut sex cubitali
 longitudine a radice foliis pēdet: in cacuminib⁹ coma iunci. Nascit in asperis maritimis. Legitur
 semē autūno cū coma: siccātū sole tundi: & rponit. Succus uero incipiente pomorū lanugine de
 fractis ramul⁹ excipit farina erui aut fici: ut cū iis areseat. Quinas at guttas singul⁹ excipi satis ē
 Tradūtq; ēt totiēs purgari hydropicos fico sumpta: qd' guttas & lactis exceperit. Succus cum
 colligitur: ne attingat oculos cauendū ē. Fit & foliis tuis priore min⁹ efficax. Fit & decoctum e
 ramil. Est & semē in usu cū melle decoctū ad catapocia soluendæ alui gratia. Semē et dētium ca
 uis cæra includitur. Colluuntur et radice decoctæ uino aut oleo. Illinūt et lichenas succo. Bi
 buntq; eū ut purgēt uomitiones: et aluo soluta: alias stomacho inutilē. Trahit pituitā sale adie
 cto in potu: bilē afronitro. Si p aluū purgari libeat in posca. Si uomitione: in passo aut aqua mul
 sa. Media potio trib⁹ obolis costat. Ficos a cibo sumpsisse melius ē. Fauces urit leniter. Est. n.
 tam feruentis naturæ: ut p se extra corpori impositū pustulas igniū modo faciat: et p caustico i
 usu sit. Alter gen⁹ tithymalli myrsiniten uocāt: alii caryoten foliis myrti acutis & pungentib⁹
 sed molliorib⁹: & ipsum ēt in asperis nascens. Colligūt comæ eius hordeo turgescēte: siccateq;
 in umbra dieb⁹. ix. i sole inarescunt. Fruct⁹ nō pariter maturescit: s; pars anno sequente: & nux
 uocat. In se cognomē græci ddere. Demetitur cū messium maturitate. Lauatū deinde siccatur:
 et datur cū papaueris nigri duab⁹ ptibus: ita ut sit totū acetabuli mō: minus hic uomitionib⁹ q̃
 supior ceteri uidē. Aliq; sic et foliū ei⁹ dder: nucē uero ipaz i mulso aut passo: ut cū sesama. Tra
 hit bilem et pituitā p aluū. Oris ulcera sanat. Ad nomas oris foliū cū melle estur. Tertiū gen⁹
 ē tithymalli: p ralius uocatur siue tithymallis folio rotundo: caule palmū alto: ramis reberitib⁹
 semine albo: qd' colligitur incipiente uua: et siccātū teritur: sumiturq; acetabuli mēsurā ad pur
 gationes. Quartū gen⁹ heliscopion appellāt: foliis portulacæ: ramulis stātib⁹ a radice quattuor
 aut quin p rubentib⁹ semipedali altitudine succi plenis. Quintū cū parissian uocant p foliorū si
 militudinē: caule gemino aut triplici nascente in campestrib⁹: cui eadem uis quæ heliscopio aut
 characi ē. Hoc circa oppida nasci semine albo columb's gratissimo: qd' colligitur incipiente uua.
 Nomē accepit. qm capita cū sole circūagit. Trahit bilem p inferna in oxymelite dimidio acetab
 ulo. Cæteri usus q characi ē. Sextū platyphilon uocant: alii corymbiten: alii amygdaliten a si
 militudine. Nec ullius latiora sunt folia. Pisces necat: aluū soluit: radice: uel foliis: uel succo in
 mulso aut aqua mulla drachmis quattuor. Detrahit priuatim aquas. Septimū dendroides cogi o
 mināt: alii codion: alii leptophyllon in petris nascens: comosissimū ex omnib⁹ maxime caulic
 lis rubentib⁹: & semine copiosimū: eiusdē effectus: cuius characias. Oposcylla siue raphanc
 sagria iuncos duos siue tres spargit in terra rubentes: foliis rutæ: radice cepe: sed amplior: qu
 re qdā raphanū siluestre uocāt. Intus hz mammā cādīdā extra cortices nigros. Nascit i mor
 tosis & asperis: aliqn & herbosis. Effodit uere: tusaq; in fidiili mergit. Deiectoq; qd' sup natat:
 reliqs succus purgat utraq; pte sesquiobolo in aqua mulla. Sic & hydropicis dat acetabuli mē
 surā. Inspergit et aridæ radice farina potioni: aiuntq; superiorē ptē eius uomitione bile extra
 here: inferiorē p aluū. Tormina discutit: quodcūq; betonica et panaces præterq; a cruditate.
 Pence dani succus inflationes et ructus gignit. Acori radix dancum uel si lactucæ modo sumat.
 Ladanū cū priū potū interaneorū uitis occurrit. Itē gentianæ farina ex aqua tepida fabæ magni
 tudine. Plantago mane sumpta duab⁹ linguis et tertia papaueris in uini nō ueteris cyathis. iiii.

Satur in sonum euntibus addito nitro seu polenta. Simul si post cibum detur. Colo infundit hemina succi: uel in febris. Agaricum potum obolis tribus in uini ueteris cyathis uno lyeni medetur. E panace oium generum radix in mulso: sed teucris praecipue pota arida & decocta quantum manus capiat: acetum heminis tribus. Ad uulnus illinitur eadem cum aceto: aut si tolerari non possit ex ficu uel aqua. Polemonia bibitur ex uino: Betonicae drachma in oxymelitis cyathis tribus. Aristolochia contra serpentes. Argemonia vii. diebus in cibo sumpta lyenem consummare dicitur. Agaricum in aceto mulso obolis duobus. Nymphaeae heracliae radix in uino pota & ipsa consumitur. Cissanthemus drachma bis die sumpta in uini albi cyathis duobus per dies xl. lyenem dicitur paulatim emittere per urinam. Prodest & hyssopus cum ficu decoctum. Lonicitidis radix decocta prius quam seminem emittat. Peucedani quoque radix decocta & lyeni & renibus. Lyenacoro potum consumitur. Praecordius & ilibus utilissimae radices. Climeni seminem potum diebus xxx. powdere denarii in uino albo. Betonicae farina ex melle & aceto scyllite pota. Radix lonicitidis in aqua & teucrum illinitur. Item scordium cum caera: agaricum cum farina fenograeci uesicae malis: contraque calculos grauissimis cruciatibus ut diximus: auxilio est. Polemonia ex uino pota: item agaricum. Plantago radice uel foliis potis ex passo. Et betonica ut in iocinere diximus. Item ramici pota atque illita. Eadem ad stragurias efficacissima ad calculos quidam betonica & uerbenacae & millefolium aequis portionibus ex aqua per singularem remedio bibere suadent. Stragurias discutere & dictamum certum est. Item quaeque folium decoctum ad tertias in uino ictericis dari atque illini utilissimum est. Xiphii quoque radix super urinam ciet infatibus. Enterocoeleas datur ex aqua: & illinitur uesicae uitis. Peucedani succus infatium ramici: & umbilicis eminentibus psyllion illinitur. Urinam ciet anagallides: achorique radices decoctum: uel ipsa trita potaque: & omnia uesicae uitia sanat: & calculos haerba & radix cotelydosis. Itemque genitalium inflammationem paripowdere: & caulis & seminis & myrrhae. Ebulum tenet cum foliis tritum ex uino potum calculos pellit. Impositum testes sanat. Erigeron quoque cum farina thuris & uino dulci: testium inflammationes sanat. Symphyti radix illita enterocoeleas cohibet: & genitalium nomas hypocisthis alba. Artemisia quoque datur contra calculos ex uino dulci: & ad straguriam. Dolores uesicae sedat ex uino nymphaeae heracliae radix. Eadem uis crethimo ab Hippocrate admodum laudata. Est autem iter eas quae eduntur siluestrium haerbarum. Haecque certe apud Callimachum apponit rustica illa hecale. Species elatae hortensis. Caulis palmum unum altus. Seminem seruens odoratum ceu libanotidis rotundum. Siccatur rufum. Habet intus nucleum candidum: quem aliqui cachryn uocant: folio pingui: albicante: ueluti oliuae: crassiflore: & salio gustu: radice digyti crassitudine tres aut quattuor. Nascitur in maritimis petrosis. Estur crudum coctum uel cum olere odorati saporis & iucundum. Seruatur etiam in muria: praecipueque eius usus ad straguriam folio uel caule aut radice ex uino. Colorem quoque corporis gratiore facit. Vex largior quoque inflationes. Aluum soluit decocto. Urinaque: & a renibus dolorem trahit. Sic & alcmeae siccatae farina in uino pota straguriam tollit: efficacius addito dauco. Lyeni quoque utilis. Adversus serpentes bibitur. Iumetis quoque in pituita aut straguria hordeo inspersa succurrit. Anthyllion est lentissimum: quae in uino pota uescas uitis liberat. Sanguinem sistit. Altera est anthyllis chamaepytyos similis: flore purpureo: odoris grauis: radice intubi: uel magis cepe: similis porculacae: nigriore radice: sed inutili: nascens in lictoribus harenosis: gustu amara. In uino cum asparagi radice uesicae plurimum prodest. Eadem praestat hyperico: quam alii chamepithin: alii corycon appellant: oleraceo frutice: tenui: cubitali: rubente: folio rutae: odore acris: semine siliquae: nigro: maturescere cum hordeo. Natura semini spissandi. Aluum sistit. Urinam ciet. Ad calculos uesicae cum uino bibitur. Est aliud hyperico: quod alii charon appellant: folio tamarici: & sub ea nascitur: sed pinguioribus foliis & minus rubentibus: odoratum: palmo altius: leniter suauis: aculeatum. Vis semini exaltatoria: & ideo inflationem facit enterocoeleas: sed stomacho non inutile: praecipue ad straguriam si exulcerata non sit uesica. Medetur & pleureticis ex uino potum. Vesicae autem calitrichon trita similis cumino medetur & data ex uino albo. Verbenaca quoque foliis decocta ad tertias: uel radix eius e mulso calido calculos eiicit: Itemque pressa: quae arretii & in illyrico nascitur: in aqua decocta e tribus heminis ad unum & pota. Trifolium ex uino sumptum: & chrysanthemum primum. Anthemum quoque calculos eiicit paruis e radice foliis quinis: caulibus longis duobus: flore roseo: radices tritae per se: uel lauer crudum. Silaus nascitur glareosis & pennibus rinis: cubitalis: apii similitudine. Coquit ut olus accidum: magna utilitate uesicae. Quae si scabiem sentiat: panacis radice sanatur. Aliter inutis uescis. Calculos pellit malum erraticum radice libra in uini congio decocta ad dimidias. Inde heminae sumuntur per triduum. Reliquum ex uino cum zio: & urtica marina: & daucum: & plantaginis seminem ex uino. Et haerba fuluiana trita ex uino: quae & nomen iuuetoris habet nota tractatibus urinas ciet. Scordium testium tumores sedat. Hyoscyamum genitalibus medetur. Peucedani succus ex melle & semen straguriae. Agaricum obolis tribus in uini ueteris cyathis uno. Trifolii radix drachmis duabus in uino: dauci una drachma uel seminis. Ischiadici & semine & foliis erythridani tritis sanantur panace pota. Et infricata polemonia aristolochiae decocta foliis. Agarico quidem & neruus qui platys appellatur: atque humerorum dolor sanatur obolis tribus in uini ueteris cyathis uno

2040. 118

uscita con essi nel

1204. 17. 18.

Secundus po.

page 12. See in note.

12620 12 60102 m

cc9604

Сидна Селсворт.

1852-53 10 7 1/2

1892

1822. 12. 22. 1822

Secundo. A. Quod non.

à l'impresario il caso

à 2075 la tige

1875

Conner-L. 342

124. 1871

Am. - L. 2000

100

1870

1894

poto. Quinquefolium ischiadicis & bibiit & imponit. Itē scamonia decocta cū hordei farina. Semen h. perici utriusq; bibiit ex uino. Sedis uitia & attritus celerime sanat plantago. Condylomata uero quinquefoliū. Sedē conuersam cyclamini radix ex aceto. Anagallides cærulea pcedētia sedis retro agit. E diuerso rubēs proritat. Cotelydon condylomata & hemorrhoidas mire curat. Testiū tumores acori radix decocta in uino tritaq; & illita. Intertrigines negat fieri Cato ab sinthiū ponticū secū habentib⁹.

De pulegio & argemone

Cap. x.

Alii adiciunt & pulegiū: qd̄ ieiunus qs legerit: si post se alliget. Inguinis dolores prohibet: aut sedat cæptos inguinaria: quā qdam argemone uocat: pallim in ueprib⁹ nascens. Vt p̄sit inguinib⁹ in manu tm̄ habenda ē. Panos sanat panaces cū melle. Plantago cū sale. Quinquefolium. Persolatae radix ut in strumis. Itē damasoniū. Verbascū cum sua radice tusum uino aspersū folioq; inuolutū: & ita in cinere calfactū: ut imponat calidū. Exptiq; affirmauere plurimū remediū esse: si uirgo imponat nuda ieiuna ieiuno: & manu supina tangens dicat. Negat Apollo p̄stē posse crescere: quā nuda uirgo restinguat: atq; ita retrosa manu ter dicat: totiensq; despuant ambo. Medet & radix mandracoræ ex aqua: radice scamoniæ decoctū cū melle. Sideritis cum adipe ueteri: uel chrysippea cū suis pinguib⁹: q̄ hoc ab inuentore h̄ nomē.

De nymphaea & abstinentia & appetentia ueneris: & de satyrio erythrococon & crategi & sideriti

Cap. xi.

Venerem in totū adimit (ut dixim⁹) nymphaea heraclia: eadē semel pota in .xl. dies. Inlomnia quoq; ueneris a ieiuno pota & in cibo sumpta. Illita quoq; radix genitalib⁹ inhibet nō solū uenerē: sed afiluentiam genituræ: ob id corp⁹ aler̄ uocēq; dicit. Appetentiā ueneris facit radice xiphio supior data potu in uino. Itē quā cremnon agrion appellant. Et orminos agrios cū polenta cōtrit⁹. Sed inter pauca mirabilis ē orchis herba: siue sarapias: foliis porri: caule palmeo flore purpureo: gemina radice: testiculis simili: ita ut maior: siue (ut aliq; dicūt) tenuior: ex aqua pota excitet libidē: minor siue mollior e lacte caprino inhibeat. Quidam folio scyllæ eē dicunt leuiori ac minori: caule spinoso. Eiusq; radices sanant oris ulcera: thoracis pituitas altū sistunt e uino potæ. Concitatricē uim h̄ satyrion. Duo eius genera: una longiorib⁹ foliis q̄ oleæ: caule quattuor digytorū: flore purpureo: radice gemina ad formā hoīs testiū alternis anis intumescēte ac residente. Altera satyrion orchis cognominat: & foemina eē credit. Distinguit internodiū & ramosiore frutice: radice fascinis utili. Nascit̄ fē iuxta mare. Hæc tumores & uitia p̄tim cap̄ erumpentia cū polenta illita sedat: uel p̄ se trita. Supioris radix in lacte ouis colonice data: neruos intendit. Eadē ex aqua remittit Græci satyrion: foliis lilii rubri minorib⁹ & trib⁹ nō am̄ l. e terra exeuntib⁹ tradunt: caule leui cubitali nudo radice gemina: cuius inferior p̄s & maior mares gignit: supior ac minor foeminas. Est & aliud gen⁹ satyrion erythrococon appellant: semine uiticis: maiore: leui: duræ radice: cortice rubro: intus albū includit: sapor̄ subdulci. Fert̄ i montosis inueniri. Venerē ēt si oīo manu teneat̄ radix stimulat. Magis adeo si bibat̄ in uino austero Arietibus quoq; & hircis segniorib⁹ in potu dari. Et sarmatis eqs ob assiduū laborē pinguioribus in coitu: qd̄ uitiū p̄sedamū uocant. Vim eius restinguit aqua mulla aut lactuca si mpta. In totū qdē græci cū concitationē hanc uolūt significare: satyrion appellant. Sic & crategin cognominantes & teliconon: quæ semen testiū simile ē. Tithymalli quoq; ramoꝝ medullā habentes ad uenerē p̄niores fieri dicūt. Prodigiosa sunt quæ circa hoc tradit Theophrastus auctor aliorū quin grauis: septuageno coitu durare libidinē contactu herbæ cuiusdā: cuius nomē speciēq; nō posuit. Sideritis adalligata uarices minuit: & sine dolore præstat. Podagræ morb⁹ rarior solebat eē nō modo pat̄s auoꝝq; memoria: uer̄ ēt nostra. Peregrin⁹ & ipse. Nam si italiæ fuisset antiquitus: latinū nomē inuenisset. Insanabilis nō est credendus. Quippe qm̄ in multis & sponte d̄init: & in plurib⁹ curat. Medet̄ panacis radices cū uua passa: luccus hyoscyami cū farina: uel semē scordion ex aceto: Iberis uti dictū ē. Verbenaca cū axungia trita cyclamini radix: cuius decoctū & pnionibus p̄dest. Podagras refrigerat radix e xiphio. Semē e psyllio. Cicuta cū lythargyrio aut axungia. Aizoum in primo impetu podagræ rubentis: hoc ē calide. Vtrilibet uero cōuenit erigeron cū axungia. Plantaginis folia trita addito sale modico. Argemonia tusa ex melle Medet̄ & uerbenaca illita: aut si pedes macerēt̄ i ei⁹ decocto. Est & lappago similis anagallidi: nisi eēt ramosior ac plurib⁹ foliis: aspa: rugosa: aspioris succi: grauis odoris: q̄ talis ē mollugo uocat̄. Similis & asperioribus foliis asparago. Supioris succus expressus pondere .xi. denarioꝝ i uini cyathis duob⁹ quottidie sumit̄. Præcipue uero liberat eo malo phykos thalassion: id est fuc⁹ marin⁹ lactucæ similis: q̄ conchylis subternit̄: nō podagræ modo: sed omnib⁹ articuloꝝ morbis impositus priusq; exarefiat. Tria at̄ genera eius. Latū. Et alterꝝ longius: quadanten⁹ rubēs Tertiū crispis foliis: quo in creta uestes tingūt̄: omnia eiusdē usus. Nicander eā & aduersus serpētes in uino d̄dit. Salutare ē & semē eius herbæ: quā psyllion appellauim⁹: madefactum aqua admixtis in hemina seminis resinæ colophonis coclearib⁹ duob⁹: thuris uno. Laudat̄ & mādracoræ folia cū polenta tusa.

Medicinæ generales de pedibus: talis: articulis: nervis: & remedia contra morbos qui totum corpus occupant: & de myrrido: & uigiliis: & paralyfi: & de febribus frigidis: & febre lumentorum & freneticis: & chameacta: & atzoo: & igne sacro. Ca. xii.

Talis uero tumētibus limus aquaticus cū oleo subactus mire pdest. Articulis succus e centaury minore. Idē nervis utilissimus. Itē cētaurium. Betonica nervis discurrētibus per scapulas humeris: spinæ: lumbis pota ut in iocinere. Articulis quinesfoliū impositū. Mandragoræ folia cum polenta: uel radix recens tusa cū cucumere siluestri: uel decocta in aqua. Cubitorum ac pedū rimis polypodii radix. Articulis succus hyoscyami cū axungia. Amomi succus cū decocto. Item centūculus decocta: uel muscus recens ex aqua obligatus donec inarescat. Item lapidæ boariæ radix e uino pota. Cyclaminos decocta in aqua perniuculos curat: omiaq; alia frigoris uitia. Perniuculos curat & cotelydō cū axūgia. Folia ex batrachio. Epictymi succus. Clauos pedum extrahit ladanum cum castoreo. Verbenaca ex uino. Nunc pactis malis quæ mēbrati sētiunt: dicemus de iis quæ totis corporibus grassant. Remedia at hæc cōia inuenio. Ante omēs pota dodecatheum de qua diximus. Deinde panacis oīum generū radices peculiariter lōginquis morbis. Et semē interaneorū uitis. Ad omēs uero corporis dolores succum e scordio. Itē betonica: quæ pota colorem plūbeum corporis priuatim emēdat: gratioreq; reducit. Geranion alii qui myrrhin: alii myrrhida appellant. Similis est cicutæ foliis minutioribus: & caule breuiori rotundo: saporis & odoris iucundi. Nostri sic eam tradūt. Græci foliis cādidiōribus paulo q̄ maluæ: caulibus tenuioribus & pilosis: ramosā & iteruallis binū palmorū & in iis foliis: inter quæ i cuminibus capitula sunt gruum. Alterū genus foliis anemones: diuisuris lōgioribus: radice mali mō rotūda: dulci: reficiētibus se ab imbecillitate utilissima: & fere talis uera ē. Bibit cōtra phthi sin drachma in uini cyathis tribus bis die. Itē cōtra inflationes: quæ & cruda idem præstat. Succus radices auribus medetur. Opisthotonicis semē drachmis quattuor cum pipere & myrrha potum phthi sin sanat: & plātaginis succus: si bibatur. Et ipsa decocta i uino cum sale & oleo a sōno matutino refrigerat. Eadem datur iis. quos atrophos uocāt iterpositis diebus. Betonica phthi sin eligmate cum melle fabæ magnitudine. Agaricū potum duobus obolis in passo uel dauco cū centaury maiore in uino. Phagedenis quod nomē sine mō esurentium est: & alias ulcē: tithymalli medētur cum sesamis sūpti. Inter mala uniuersi corporis uigiliæ sunt plerisq;. Hæc remedio mōstratur panaces: clymenos aristolochia: & odore: & puucto capite. Arzou siue sedum si i uolutum pāno nigro ignorātis puluino subiiciatur: & onothera siue onear hylaritatē afferunt in uino. Amygdalino est folio: flore rosaceo: fruticosa: lōga radice: & cum siccata est uinū olente. Hæc in potu data feras quoq; mitigat. Cruditates quæ nauleam faciūt digerit betonica. Eadem pota a coena cōcoctionē facit in oxymelitis cyathis tribus drachmæ pōdere: & crapulā discutit. Itē agaricū post cibos in aqua calida potū. Paraly sin betonica sanare dicit. Itē iberis ut dictū ē. Eadem & torpētibus mēbris pdest. Itē argemonia omiaq; quæ perichitētur leuari discutiendo. Comitiales sanātur panacis: quā heracleā diximus: radice pota cum coagulo uituli marini: ita ut sint panacis tres ptes. Plātago pota. Betonica in oxymelitis drachma: uel agarici obolis tribus. Folia quinesfolii ex aqua. Sanat & archezostis: sed cū amineo pota. Sanat & bacaris radix arida in puluerem cōtrita cyathis tribus cum coriādō in aqua calida. Et centunculus trita in aceto aut melle aut in aqua calida. Verbenaca ex uino pota. Hysopi baccae ternæ cōtritæ & in aqua potæ diebus sedecim. Peucedanum cū coagulo uituli marini æquis portōnibus potum. Quinesfolii cōtrita folia ex uino sūpta diebus. xxx. in betonicae farinae pōdo denariorū xiii. cū aceti scyllitici ciatho mellis attici uncia. Scamonium obolis duobus cū castorei drachmis quattuor. Febres frigidas leuiore facit agaricum potum i calida aqua. Tertianas sideritis cū oleo. Itē ladanū: quod in segetibus nascit cōtusū. Plātago ex aqua mulsā duabus horis atē accessionē pota binis drachmis. Vel succus radices madefactæ uel tūsæ. Vel ipsa radix trita i aqua ferro calfacta. Quidāq; ternas radices in tribus cyathis aquæ dedere. Iidem in quartanis quaternas fecerūt. Buglossio i arescente si quis medullā e caule eximat: dicatq; ad quē liberādū febre id faciat: & alliget ei septem folia ante accessionē aut a febre liberari. Itēq; betonicae drachmā i aquæ mullā cyathis tribus uel agaricū: maxime in iis febribus quæ cum horrore ueniūt. Quinesfolii folia qdā terna tertianis dedere: quaterna quartanis: plura cæteris: aliis omibus obolis tribus cū pipe ex aqua mulsā. Verbenaca quidē & iumētōrū febribus in uino medetur. Sed in tertianis a tertio geniculo incisa: quartanis a quarto. Bibitur & semē hyperici utriusq; in quartanis & horribul betonicae farina: quæ omēs horrores coerct. Itē panaces adeo ex calfactoria natura ut p niuem ituris bibere id: ac pungi eo præcipiāt. Et aristolochia pfrctionibus resistit. Phreneticos sōnus sanat: qui contingit peucedano ex aceto capiti infuso anagallidum succo. E diuerso lethargicos excitari labor est. Hoc præstat euphorbium (ut phibēt) ex aceto naribus tactis peucedani succo. Contra infanias betonica bibitur. Carbūculos rumpit panaces. Sanat betonicae farina ex aqua aut brassica cum thure frequēti potu calidæ: uel e carbone in cōspectu extincto fauilla digyto sublata &

Potero quine u
e quæ sūpti
in uino habita
suo pascuini le
quali hanno sol
e co. ome

La cōia h
Radix t. t. t.
t. t. t.

illita. uſ plantago tuſa. Tithymallus characites hydropicos ſanat. Panaces: plantago in cibo: cū prius panē ſiccū comederint ſine potu. Betonica drachmis duab⁹ i duob⁹ cyathis uini aut mul ti. Vel agaricū: uel ſemen lonchitidis duab⁹ linguis ex aqua potū. Pſyllium ex uino. Anagallidū ſuccus. Cotelydonis radix ex mulſo. Ebuli recētis radix excuſſa t̄m nec colluta quantū duo digy ti comprehendant: ex uini ueteris calidi hemina. Trifolii radix drachmis duab⁹ in uino. Tithy mallū: platyphyllon cognomine. Semē hyperici: qd⁹ charos appellat⁹. Actæ quā qdam eē ebu lu putant radice contrita in uini cyathis trib⁹ ſi febris abſit: uel ſemine ex uino nigro. Itē uerbe naca ſaſciculo man⁹ plenæ decocta in aqua ad dimidias. Præcipue tamē chameactæ ſuccus aptiſſi mus credit⁹. Eruptiones pituitaſq; emēdat plantago. Cyclamini radix cū melle. Ebuli folia con trita & e uetere uino impoſita ēt boam ſanant: id eſt rubētes papulas. Pruriginē ſucc⁹ ſtrychni illitus. Igni ſacro medet aizoum. Folia trita cicutæ. Mandracoræ radix. Siccat⁹ in aere ut cucu mis: primo ꝑ ſup muſtum ſuſpēdit⁹: mox in fumo: dein tūdit⁹ in uino aut aceto. Prodeſt & uino m/rteo fouere mentæ ſextans: uiui ſulphuris uncia ex aceto ſimul trita: fuligo ex aceto. Ignis ſa cri plura ſunt genera. Inter quæ mediū hominē ambiēs: q zoſter appellat⁹: & enecat: ſi cinxerit. Medet plantago cū creta cymolia & peristereos ꝑ ſe. Radix perſolata. Aliis quæ ſerpunt cotelydonis radix cū mulſo. Aizoum. Succus linozoſtis ex aceto.

¶ Ad luxata mēbra: & contra morbū regiū: & contra furunculos & fiſtulas & inflatiōes & ambuſtionē: & contra alios morbos ad neruos & ſanguinē Cap. xiii.

Radix polypodii illita luxatis medet. Dolorēq; & tumores tollunt ſemē pſyllii. Folia planta ginis tuſa: ſale modico addito. Verbaſci ſemē ex uino decoctū & contritū. Cicutā cū axūgia Folia ephemeris tuberibus atque tumoribus. Illinunturq; etiam: dum diſcuti poſſunt. Mor bum regiū in oculis præcipue mirari ē tenuitatē illam denſitatēq; tuniculaſq; felle ſubeūte. Hip pocrates a ſeptimo die in febre mortifeſq; ſignū eē docuit. Nos ſcim⁹ uixiſſe aliquos ēt ab hac de ſperatione. Fit uero & circa febres: impugnant⁹q; cētaurio maiore (ut diximus) potō. Betonica agarici obolis trib⁹ ex uini uereriſ cyatho. Item uerbenacæ folio obolis trib⁹ ex uini calidi hemi na quatrīduo. S; celerrime quinquefolii ſuccus medet trib⁹ cyathis potus cū ſale & melle. Cy clamini radix drachmis trib⁹ bibiē in loco calido: & perfrictionib⁹ tuto: ſudores enī felleos mo uet. Folia tuſſilaginis ex aqua. Semē linozoſtis utriuſq; inſperſum potioni: uel cū abſinthio aut cicere decoctū. Hyſopi baccae cū aqua potæ. Lichen herba ſi cū ſumit⁹: cætero olere abſtineat. Polytrix in uino data. Struthion in mulſo. Paſſim & in quacūq; pte ac maximo incommodo na ſcūt⁹: q furunculi uocant⁹: mortifeſq; aliqñ malū conſectis corporib⁹. Remedio ſunt pignocomi ſo lia trita cū polenta: ſi nondū caput fecerint. Diſcutiunt & folia ephedri illitia. Fiſtulæ quoq; in omni pte ſpūnt: medicorū uitio maleſectis corporib⁹. Auxilio ē centauriū min⁹: collyriis cū mel le decocto additis. Plantaginis ſuccus inſuſus. Quinquefoliū cū ſale & melle. Ladanū cū caſto reo. Cotelydon cū medulla ceruina calefacta impoſita. Verbaſci radix medulla collyrii tenuita re in fiſtulā addit⁹. Vel ariſtolochiæ radix. Vel ſuccus tithymalli. Collectiones inflammationeſq; ſanant argemoniæ folia illita. Duritias & collectiones omēs uerbenaca uel qnquefolium: deco ctūq; in aceto uerbaſci folia uel radix. Hyſopū e uino impoſitū. Acori radix decocto eius herbæ fouētib⁹. Aizoum. Itē quæ contuſa ſint: duritiaſq; & ſin⁹ corporis & tela omnia infixā corpori extrahūt. Folia tuſſilaginis. Daucū. Semē leōtopodi tritū in aqua cū polēta. Suppurationib⁹ im ponūt pygnotomi folia trita cū polēta: uel ſemē. Item orchis: Vitia quæ ſunt in oſſib⁹ ſatyrri ra dice impoſita efficaciffime ſanari dicūt⁹. Nomæ & collectiones oēs fūco maris priuſq; inareſcat. Et alcmeæ radix collectiones diſcutit. Ambuſta ſanant plantagine arctio: ita ut cicatrix fallat. Folia eius in aqua decocta & contrita illinunt. Radices cyclamini cum aizoo. Herba ipſa hyperici: qd⁹ coriſſum appellauimus. Neruis & articulis conuenit plantago trita cū ſale. Argemonia tuſa ex melle. Peucedani ſucco perungūt ſpaſtici: tetanici. Neruorū duriciæ egilopi ſucco. Dolo rib⁹ erigeron ex aceto illiniē. Epythimio ſpaſticiſ & opiſthotonicis pungi: ſemine hyperici: qd⁹ charos uocat⁹. Idēq; bibeſ pdeſt. Phrimon diciē ēt abſciſſos ſanare neruos ſi cōfeſtim imponat⁹ trita uel manſa. Spaſticiſ tremuliſ opiſthotonicis alcmeæ radix bibiē ex aqua mulſa. Sic & rigo res excaſcit. Sanguinis ꝑfluuium ſiſtit herbæ peoniæ ſemē rubꝝ. Eadē & in radice uiſ. Cycla minos uero ſi ore ſanguis reiiciat⁹: ſiue e narib⁹: ſiue aluo fluat: ſiue ſcēminax utero. Itē lyſimar chia pota uel illita: uel narib⁹ indita. Item plantaginis ſemē. Quinquefoliū potū & illitū. Cicutē ſemen in nares ſi inde fluat tritū ex aqua & inditū. Aixoum. Aſtragali radix ſiſtit. Et iſchemon. Et achillea.

¶ De herba equieſeto: & ſtephanomeli: & eriſitale: & contra uermes Cap. xiiii.

Equieſetum a græciſ dicta & in pratiſ naſcēs: uituperata a nobiſ. Eſt at puluis terræ equi/ n e ſetæ ſimiliſ lyenſiſ curſorū extinguit decocta ſictili nouo ad tertias quantū uas capiat: & ꝑ triduū heminiſ pota: unctiſ eſculentiſ ante diē unū interdiciē. Græcorū uaria circa hanc opinio Alii pini foliis ſimilē nigricantē eodē nomine appellant: uim eiſ ammirabilē tradenteſ: q; ēt

sanguinis profluua uel tactu eo tantū hoīe sistat: alii hippurin: alii ephedrō: alii anabasin uocat. traduntq; iuxta arbores nasci & scandētem eas depēdere comis iuncis multis nigris ut ē equo- rum cauda geniculatis ramis folia habere pauca: tenuia: exigua: semē rotundū: simile coriandro: radice lignosa: nasci in ambustis maxime. Vis eius spissare corpora. Succus sanguinem in naribus fluentē inclusus sistit. Item aluum. Medet̃ dysentericis in uino dulci potus cyathis tribus. Vri- nam cit. Tuslim ortopnoeā sanat. Itē rupta: & quæ serpūt. Intestinis & uesicæ folia bibūt. Eri- terocœlen cohibet. Faciūt & aliā hippurin breuioribus & mollioribus caulibus cādidioribusq; p- q̃utilem ischiadicis: & uulneribus ex aceto impositam: ppter sanguinē listēdū. Et nymphaea tri- ta plagis imponit. Peucedanū cum semine cupressi bibitur. si sanguis p os redditus est: fluitq; ab infernis. Sideritis tantā uim habet: ut q̃uis recenti gladiatoris uulneri illigata sanguinē clau- dat. Quod facit & ferulæ cinis uel carbo. Fungus uero etiā efficacius: qui secundu radicem eius nascitur. Per nares at̃ fluenti & cicutæ lemen tritū ex aqua inditūq; efficax habet. Itē stephanor- melis ex aqua. Betonica farina e lacte caprio pota sistit ex ubere fluētē. Plātagoq; cōtula. Eius- dem succus uomētibus sanguinē datur. Ad erraticū aut̃ radix persolata cū axungia uetē illita. Potatur a ruptis cōuulsisq; & ex alto deiectis centauriū maius. Gentianæ radix trita uel decocta uel succus betonicae. Et hoc āplius addo: iocineris aut lateris cōtortionibus: panaces scordiō ari- stolochia pota cū agarico. Item cōtusis & euersis potū duobus obolis i mulsi cyathis tribus. Aut si febris sit in aqua mulsā uerbascū: cuius flos similis auro est. Acori radix. Aizōū omē. Sed e ma- iori succus efficacissime. Itē symphyti radices: uel decoctū. Daucū crudū. Erythrales ē flore lu- teo foliis achanti. Bibitur e uino. Itē chamerops: & in sorbitiones irio uel plātago oibus mōis. Item phthiriasi: quo Scylla dictator cōsūptus ē. Nascūtur quoq; in sāguine ipso hoīs aialia ex- sura corpus. Resistit uuæ taminia succo aut ueratri cum oleo perunctis corporibus. Tamina q- dem in aceto decocta etiā uestes eo tedio liberat.

De ulceribus: & ad plagas: & de polycnemo. Ca. xv.

Vlcera multorū sunt generū: ac multis mōis curāt̃. Panacis oīum generū radix ex uino calido illinitur manātibus. Siccatur priuatim quā chironiā diximus. Cū melle trita tubera apit: ulce- ribusq; quæ serpūt. Deploratis auxilio est cum eris flore uino tēperata oibus mōis uel flore uel semine uel radice. Eadem cum polēta uetustis uulneribus pdest. Heracleō quoq; sidereō. Apol- linaris. Psylum. Tragacātha. Scordotis cum melle purgat. Farina eius carnis excrescētes p se i spsa cōsumit. Polemonia ulcera: quæ cacoethe uocat̃ sanat. Centauriū maius inspsum uel illitū. Itē minoris coma decocta uel trita uetera quoq; ulcera purgat & psanat. Folliculi climeni recēti- bus plagis imponūtur. Illinitur aut̃ gentiana ulceribus quæ serpūt radice tusa uel decocta i aqua ad mellis crassitudinē: uel succo uulnribus. Ex ea factū ichium. Lysimachia recētib; plagis me- detur. Plātago oīum generū ulceribus: peculiariter foeminae senū & infantium. Igne mollita me- lior: & cū cæroto crassa ulcesq; labra purgat. Nomas sistit. Et tritam suis foliis integer oportet. Suppurationes: collectiones: sinus ulcesq;. Chelidonia quoq; siccatur ulcera adeo: ut etiā p spo- dio utantur. Eadē iam despatis cum axungia imponitur. Dictamū pota sagittas pellit: & alia tæ- la extrahit illita. Bibit̃ ex aquæ cyatho foliorū obolo. Proxime pseudodictamū. Vtraq; etiā sup- purationes discurit. Aristolochia quoq; putrida ulcera exest. Sordida expurgat cum melle: uer- mesq; extrahit. Itemq; clauos in ulceribus natos. Et infixā corpori omia: præcipue sagittas & of- fa fracta cum resina. Caua uero ulcera explet per se. Et cū iride recētia uulnera ex aceto. Vetera ulcera uerbenaca qnquefoliū cū sale & melle. Radices persolatae uulneribus ferro illatis recēti- bus imponūtur: folia ueteribus. Cū axungia utraq; & suo folio operit̃. Damasoniū aut̃ & in stru- ma. Folia uerbasci ex aceto aut uino. Peristerios ad omia genera uel callosorū putrescētūq; ulce- rum facit. Manātia nymphae heracliae radix sanat. Itē cyclamini radix uel per se: uel ex aceto: & cū melle. Eadem & cōtra steatomata efficax: sicut ad ulcera manātia hyssopū. Itē peucedanum cui ad recētia uulnera tanta uis est: ut sanie ossibus extrahat. Præstat hoc & anagallides: cohi- bentq; quas uocant nomas: & rheumatismos. Vtiles & recentibus plagis: sed præcipue senum corpori. Cū cæroto apostemata & ulcera tetra folia mādragoræ recētia. Radix uulnera cū mel- le aut oleo. Cicutā cōsiligini mixta mero. Aizoum herpetas, quoq; & nomas ac putrescētia: sicut erigerō uerminosa. Recētia at̃ uulnera astragali radix: & uetera quoq; ulcera purgat hypocisthis utraq;. Leontopodii semē tritū in aqua & cū polēta illitū spicula sagittariorū extrahit. Itē pycno- comi semē: tithymallus. Characites succo grāgrenas phagedenas putria: uel decocto ramorū cū polēta & oleo. Orchis radices. Hoc āplius & cacoethe ex aceto cū melle siccae & recētes. Per se uulnera onothera efferētia sese sanat. Scythæ uulnera scythicae curāt. Ad carcinomata argemō- nia ex melle efficacissima est. Uulneribus personatis asphodeli radix decocta ut diximus: trita cū polēta & illita. Quibuscūq; uero apollinaris. Astragali radix in puluerē trita humidis ulceribus pdest. Itē callitrix decocta i aqua. Priuatim uero iis quæ calciamēto facta sint uerbenaca. Nec nō & lysimachia cōtrita. Ac nymphaea arida ifricata. Polytrix iueteratis iisdē utilior. Policnemō

similis bubulæ similis ē semine pulegii surculosas multis geniculis corymbo odorata acris & dulci odore: quæ ferro factis uulneribus commanducata imponitur: quinto die soluit. Symphyton ad cicatricem celerrime producit. Item lyderitis. Hæc imponitur ex melle. Verbalci semine ac foliis ex uino decoctis ac tritus omnia corpori infixæ extrahunt. Item mandracoræ foliis cum polëta. Cyclamini radicibus cum melle. Trifolii folia in oleo contrita maxime adhibentur ulceribus: quæ impunt. Et alga in melle trita. Betonica ad carcinomata. Et melandria: ac ueteres addito sale. Verrucas tollit argemonia ex aceto uel batrachii radix: quæ & ungues scabros aufert. Linozostidis utriusque folia uel succus illitus. Tithymalli omnes genera uerrucarum omnium. Item omnia pterygia: uariosque tollunt. Cicatrices cum elegantia ad colorem reducit ladanum.

De plurimis experimentis ad inficiendos capillos: & partus eiiciendos & continendos & aliarum remedia Capitulum. xvi.

Artemisiam & eleliphacum alligata qui hæc uiator: negat lassitudinem sentire. Mulieribus morbis medetur maxime in uniuersum peoniae herbae semine nigro ex aqua mulla. Eadem & in radice uis. Menses cit. Panacis semine cum absinthio menses & sudores. Scordotis potum & illitum. Betonica drachma in uino cyathis tribus bibit contra omnia uuluarum uitia. Aut quæ a partu fiunt. Menles nimios sistit achillea imposita: & decoctum eius insidentibus. Mammis imponitur hyoscyami semine ex uino. Loti radix ex cataplasmate. Et mammis et chelidonia. Secundas morantes uel partus emortuos radices panacis appolite extrahunt. Ipsum panacis semine ex uino potum uuluas purgat: appositumque cum melle. Polemonia pota ex uino secundas pellit. Nidore purgat uuluas cetaurii minoris succus potus: fortius menses cit. Item maioris radix in uulua doloribus uisdem modis predest. Dersa uero & apposita extrahit partus emortuos. Plantago imponitur in lana in dolore uulvae. In strangulatu bibit. Sed præcipua dictamnium uis est. Menses cit. Partus emortuos uel transuersos eiicit. Bibit ex aqua foliorum obolo: adeo ad hæc efficax: ut ne in cubiculum quæ prægnantium inferat. Nec potum tantum sed & illitum & suffitum ualet. Proxime pseudodictamnium. Sed menses cit cum mero decoctum pondere denarii. Pluribus tamen molochis & aristolochia predest. nam & menses & secundas cit. Et emortuos partus extrahit: myrrha & pipere additis pota uel subdita. Uuluas quoque precipitantes inhibet potum uel suffitum uel subiectum maxime tenuis. Strangulatum ab iis mensiumque difficultate agaricum tribus obolis tritum in uini ueteris cyatho potum emendat. Peristeros apposita in adipe suillo recet. Antirrhinum cum rosaceo & melle. Item apposita nymphae thessalæ radix pota dolori medetur. In uino pota nigro pluuia inhibet. Et diuerso ciet cyclamini radix pota & apposita. Et uesicæ insidentium decocto medetur. Secundas pota cissanthemos pellit. Uulvam sanat. Et xiphii radix superius menses cit drachma ex aceto pota. Peucedanum strangulatus uulvae nidore ustum recreat. Menses aliosque præcipue psyllium drachma in cyathis tribus aquæ mullæ. Semine quoque mandracoræ potum uuluas purgat. Menses cit succus appositus: & emortuos partus. Nimia rursus pluuia sistit semine cum uino & sulphure. Alui pluuia sistit & contrahit batrachion potum: uel cibo ardens: alias ut diximus cruda. Sed cocta commedat sale & oleo & cymino. Daucum & menses & secundas potum facillime pellit. Ladanum suffitum corrigit uuluas: dolori earum exulceratisque imponitur. Emortua scamoniū pellit potum uel appositum. Menses ciet hypericum: utrumque appositum. Ante alia uero ut Hippocrati uideatur erysimon ex uino semine uel radice. Cortice trahit & secundis succurrit & strangulationibus ex aqua pota. Item radix ex geranio peculiariter secundis inflammationibusque uuluarum conueniens. Purgat hippuris pota & apposita uuluas. Polygonas pota menses cit. Et alcmeæ radix. Folia plantaginis pellunt. Item agaricum ex aqua mulla. Artemisia uulvae medetur trita ex oleo irino aut fico: aut cum myrrha apposita. Eiusdem radix pota in tantum purgat: ut partus enectos extrahat. Menses & secundas cit ramorum decoctum insidentibus: item folia pota drachma. Ad eadem omnia possunt uel imposita uetri immo cum farina hordeacea. Acharon quoque utile est interioribus foeminarum morbis. Et coniza utraque. Et cremnos. Et cantillides duæ uuluis utilissimæ. Torminibusque & secundarum more in uino potæ. Callitrix fortis locis medetur. Albugines in capite tollit. Capillos inficit oleo trita. Geranion in uino albo potum: & hypocisthis in rubro pluuium sistunt. Hysopum suffocationes laxat. Radix uerbenacæ pota ex aqua ad omnia in partu aut ex partu mala præstantissima est. Peucedano quidam miscet in uino nigro semine cupressi contritum. Nam semine psyllii deferuefactum in aqua cum intepuerit: epiphoras omnes uteri lenit. Symphyton tritum in uino nigro euocat menses. Partus accelerat scordotis pota drachma succi in aqua mulla cyathis quattuor. Dictamni folia præclare dantur ex aqua. Cõstat uni oboli pondus: uel si mortui sint in utero infantes: partum reddi sine uexatione puerperæ. Similiter prædest pseudodictamnium: sed tardius. Cyclaminos adalligata. Cissanthemos pota. Item betonica farina ex aqua mulla. Arsenogonon & theligonon herbae sunt habentes uuas foribus oleæ similes: pallidiores tamen. Semine album: papaueris modo. Theligoni potum foeminam concipi narrat Arsenogonon ab ea semine oleæ nec alio distat. Huius potum mares generari prohibet: si credimus alii utrumque ocimo simile tradit. Arsenogoni semine aut geminum esse testibus simile. Mammarum uitium aizoum: quod digytellum appellanim: unice medetur. Erigeron ex passo mammas ubiores facit.

Sonchum in farre coctum. Quæ uero mastos uocatur indita pilos māmā e partu nascētū & tinea auferit in facie: aliaq; cutis uitia emēdat. Gentiana nyphæa heraclia illita cyclamini radix maculas omēs. Caulicæ grana mixta cæræ liquidæ extēdunt cutē in facie: erugantq;. Vicia omnia ori radix emendat: Capillū lisimachia flauum facit. Denigrat hypericō: quod & oriston uocat. I. ē ophryos hærba denticulato oleri similis: foliis duobus. Nigriciā dat & polæmonia i oleo de cocta. Psilothrū nos quidē in mulieribus medicamētis tractamus: uerū etiā uiris in usu est. Effluacissimū aut habet archerostis. Item tithymalli succo uel in sole cum oleo illito crebro: uel euulsis pilis. Quadrupedū scabiem sanat hyssopū ex oleo fctum. Anginas peculiariter sideritis. Verū & reliqua genera hærbarum reddamus.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HISTORIE LIBER. XXVII.
PROHEMIVM



Reliqua Hærbarū Genera. Ca. i.

RESCIT APVD ME CERTE TRACTATV IPSO admiratio antiquitatis. Quātōq; maior copia hærbarum dicēda restat: tanto magis adorare priscorū in inueniēdo curā: in tradendo benignitatem subit. Nec dubie supata hoc mō posset uideri etiā rerū naturæ ipsius munificētias: si humani opis esset inuētio. Nūc uero deorū fuisse eam apparet: aut certe diuinam: etiam cū homo inuenerit. Eādemq; oīum parentē genuisse hær & ostēdisse: nullo uitæ miraculo maiore: si uerū fateri uolumus. Scythicā hærba a mæotidis paludibus & euphorbiā e mōte atlante: utraq; Herculis colūnas & ipso rerū naturæ defectu. Parte alia britannicā ex oceani insulis extra terras positis: itemque æthiopidem ab exustis syderibus axe. Alias præterea aliūde ultro citroq; humanæ salutis in toto orbe terrarū portare imensa romanæ pacis maiestate nō hoīes mō diuersis inter se terris gentibusq; uerū etiā mōtes & excedētia i nubibus iuga: pastusq; pecorū & hærbas quoq; inuicem ostendat. Aeternum quæso deorum sit munus istud. Adeo romanos uelut alterā lucē dedisse rebus humanis uidentur.

De aconito: & panthera: & quæ extinguitur aconito. Ca. ii.

Sed antiquorū cura diligentiamq; quis possit satis uenerari. cū cōstet oīum uenenorū ocissimū esse aconitum: & tactis quoq; genitalibus scēminini sexus aialium eodē die inferre mortē. Hoc fuit uenenum quo interemptas dormiētes a Calturnio Bestia uxōs M. Cecilius accusator obiecit. Hinc illa atrox peroratio eius in digyto eas mortuas. Fabulæ narrare e spinis Cerberis canis extrahente ab inferis Hercule. Ideoq; apud heracleā pōticā ubi mōstrat eius ad inferos aditus gigni. Hoc quoq; tamē in usus humanæ salutis uertere. Scorpionū ictibus aduersari experiendo aconitum datum in uino calido. Ea est natura ut hoīem occidat: nisi inuenerit quod in homine pimat. Cū eo solo colluctatur: uelut præsentius inuēto solo. Hær pugna est cū uenenu in uisceribus reppererit. Mixq; exitialia per se ambo cū fuerint duo uenena i hoīe cōmoriūt: ut homo supsit. Immo uero etiā ferarū remedia antiq. pdiderunt: demōstrādo quō uenenata quoq; ipsa sanātur. Torpescūt scorpiones aconiti tactu: stupentq; pallentes: & uinci se cōfiteēt. Auxiliatur eis helleborū albū tactu resoluēre. Ceditq; aconitū duobus malis suo & oīum. Quod si quis illa forte ab hoīe excogitari potuisse credit: ingrate deorū intelligit munera. Tangūt carnes aconito: necāt. gustatu earū pātheras: nisi hoc fieret repleturas illos situs. Ob id qdā pardaliāches appellauere. At illas statim liberari morte extremētorū hoīs gustu demōstratū: Quod certe casu reperiū qd dubitet: & quotiēs fiat ēt nūc ut nouū nasci qm feris rō & usus iter se tradi nō possit.

Quod omnium creaturarū cōditor sit deus. Ca. iii.

Sic ergo casus hic est ille: qui plurima inuenit in uita deus. Hoc habet nomē: per quē intelligitur eadem & parens rerū oīum & magistra utraq; cōiectura pari: siue ista quotidie feras inuenire: siue semper scire iudicemus. Pudēdūq; rursus omnia aialia quæ sint salutaria ipsis: nosse ipsa præter hominē. Sed & maiores oculorū quoq; medicamētis aconitū misceri saluberrime pmulgauere: aperta professione: malū quidē nullū sine aliquo bono dicere. Fas ergo nobis erit q nulla diximus uenenata: nūc demōstrare quale sit aconitū uel deprehendēdi gratia. Folia habet cyclamini aut cucumeris nō plura quattuor ab radice leniter hirsuta. Radicē modicā cām aro si milem marino. Quare qdam cāmaron appellauere. Alii lycoctonō ex ea qua diximus cā. Radix incuruat paulū scorpionū mō: quare & scorpiō aliqui appellauere. Nec defuere qui myoctonon appellare mallent. quoniā pcul & e lōginq; odore mures necat. Nascit i nudis cautibus: quas aconas uocant. Et ideo aconitū aliqui dixere nullo iuxta ne puluerem quidē nutriente. Hær aliq

rationem nominis attulere. Alii quoniam uis eadem in morte esset: quæ cotibus ad ferri aciem deterrendam statim p̄ admota uelocitas sentiretur.

I De æthiopide: & amarato: & aloë: & alcea: & alipho: & alsina: & androface: & andro-
femo: & ambrosia: & anconi: & anagyro: & anonymo Cap. iiii.

A Ethiopis radix folia h̄z phlomo similia: magna & multa: & hirsuta ab radice. Caulē quadrangulū scabry: similē arctio: multis concavum. In aliis semē eruo simile candidū geminū: radices numerolas longas. Plenus molles glutinosas gustu siccanti. Crescuntq; ut cornua possint uideri. Præterea in æthiopia nascūt: & in ida monte troadis: & in messenia. Colligūt autūno: siccant in sole aliquot dieb; ne situm sentiant. Medēt uuluis potæ in uino albo: ischiadicis: pleuriticis: faucib; scābris: dcocta potu dant. Sed quæ ex æthiopia uenit: eximia ē: atq; illico prodest. Amaranton ferulacea ē duorū palmorū altitudine: origano similis flore: bulbis aureis. Hui; uis & nidor urinam cit: uuluamq; purgat: tanto magis insidentib; causa. Causa hominis nō hæc sed qm̄ diutissime nō marcescit. Aloe sylæ similitudinē h̄z maior & pinguiorib; foliis ex obliquo itriata. Caulis eius tener ē rubēs medius: non dissimilis antherico. Radice una ceu palo in terra dimissa: graui olore: gustu amara. Laudatissima ex india afferē: sed nascit & in asia: non tamē ea utunt: nisi ad uulnera recentib; foliis: mirifice enim cōglutinat: uel succu: ob id in turbini bus cadorū eam serunt ut aizoum maius. Quidam & caulē ante maturitatē seminis incidūt succi gratia: aliq; & folia. Inuenit & p se lachryma adhærens. Ergo pauimentandū ubi sata sit censent ut lachryma nō absorbeat. Fuere q; traderēt in iudæa sup hierosolimā metallicā eius naturam: s; nulla magis improba ē: neq; alia nigrior est: aut tumidior. Erit ergo optima pinguis ac nitida rufi coloris friabilis: ac iocinoris modo coacta: facile liquecēs. Improbanda nigra & dura: hære nola quoq; quæ & gustu intelligit. Gummi adulterat & acacia. Natura eius spissare: densare: & leuiter calfacere. Vtus in multis: & principalis aluū soluere: cū pene sit sola medicamentorū: q; p se id præstant. Confirmat ēt stomachū: adō ut nō infestet ulla uis contraria: bibit drachma. Ad stomachi uero dissolutionē in duob; cyathis aquæ tepidæ uel frigidæ: coclearis mēsurā bis ter ue in die ex interuallis ut res exigit. Purgationis ēt cā plurimū trib; drachmis. Efficacior si pota ea sumat cib;. Capillū fluentē continet cū uino austero capite in sole contra capillū puncto. Dolorē capitis sedat tēporibus & fronti imposita ex aceto & rosaceo. Dilutiorq; infusa: oculorū uitia omnia sanari ea cōuenit. Priuatim pruriges & scabiē genarū. Itē insignita ac liuida illita cū melle: maxime pontico. Tonsillas: gingiuas: & omnia oris ulcera. Sanguinis excreationes si modicæ sint: drachmæ pondere ex aqua: si min; ex aceto pota. Vulnerū quoq; sanguinem & undecūq; fluentē sistit p se uel ex aceto. Alias ēt ē uulnerib; utilissima ad cicatricē pducens. Eadem inspergit exulceratis genitalib; uiroꝝ: condylomatibus: rimisq; sedis: alias ex uino: alias ex passo: alias sicca p se: ut exigit mitiganda curatio: aut coercēda. Hemorrhoidū quoq; abundantia leniter sistit. Dysenteria infundit. Et si difficiliter concoquāt cibi: bibit a coena modico interuallo. Et in regio morbo trib; obolis ex aqua. Deuorat pilulæ cū mellis dcocto aut resina terebinthina ad purganda interiora. Digytorū pterygia tollit. Oculorū medicamētis lauat: ut qd sit hære nosissimum subsidat. Aut torret in testa: pennaq; subinde uersat: ut possit æqualiter torrerī. Alcea folia h̄z similia uerbenacæ: q; & peristereon cognominat. Caules tres aut quattuor foliorū plenos: forem rosæ: radices albas: cū plurimū sextubiales: obliquas. Nascit in pingui solo: nec sicco. Vtus radice ex uino uel ex aqua dysentericis: aluo cita: & ruptis cōuulsis. Alipho cauiculus ē molli capite nō dissimilis betæ acre gustatu ac lētū: mordensq; uehementer & accēdēs. Aluū soluit in aqua mulsā addito sale modico. Minima potio duarū drachmarū: media quattuor: maxima sex: ea purgatione qbus dat & gallinaceo. Alsine: quam qdam myosoton appellant: nascit in lucis: unde & alsine dicta ē. Incipit a media hyeme. Arescit æstate media cū prorēpit: muscorū aures imitat foliis. S; aliam docebim; eē quæ iustus moysotis uocet. Hæc eadē erat q; alsine: nisi minor minusq; hirsuta eēt. Nascit in hortis & maxime in parietib;. Cū terit: odorē cucumis reddit. Vtus eius ad collectiones inflammationesq;. Quin emēdat omnia quæ alsine s; infirmis. Epiphoris peculiariter imponit. Itē uredinis: ulceribusq; cū farina hordeacea. Succus eius aurib; infundit. Androface herba ē alba amara sine foliis: folliculos in cirris habēs: & iis semē. Nascit in maritimis istriæ maxime. Dat hydropicis drachmis duabus tusa aut dcocta in aqua uel aceto uel uino. Vehementer. n. urinas cit. Dat & podagris: illinitq;. Idē effectus ē & seminis. Androsemon: siue (ut alii appellant) ascyron nō absimile ē hyperico: d qua dixim; cauliculis maiorib; densioribusq; & magis rubētibus. Folia alba rutæ figura. Semē papaueris nigri Comæ tritæ sanguineo succo manantes. Odores tres in usus. Cignit in uineis. Fere medio autumno effodit: suspenditq;. Vtus ad purgandam aluū tuse cū semine potæq; matutino. ut a coena duab; drachmis in aqua mulsā uel uino uel aqua pura: totius potionis sextario. Trahit bilem Prodest ischiadicis maxime. S; postera die capparidis radicē resinæ pmixtam deuorare oportet drachmæ pondere. Itēq; quatridui interuallo eadē facere. A purgatione aut ipsa robustiores

vinum bibere. infirmiores aqua. Imponitur & podagris & ambustis & uulneribus cohibens sanguinem. Ambrosia uagi nois est: & circa alias haerbas fluctuas: fruticem unum habens densum ramorum: tenuem: trium fere palmorum: Tertia parte radice breuiore: foliis rutae: circa unum caule in ramulis semine est uis dependentibus: odore uinolo: qua de ca botrys a quibusda uocat ab aliis artemisia. Coronatur illa cappadoces. Vfus eius ad ea quae discuti opus sit. Anconin quidam ononida malunt uocare: ramola: similem foenograeco: nisi fruticosior hirsutiorque esset: odore iucundo. Post uer spinosa. Estur etiam muria codita. Recens uero margines ulce erodit. Radix decoquit in posca dolori dentiū. Eadem cum melle pota calculos pellit. Comitialibus datur in oxymelitae decocta ad dimidias. Anagyros quam aliqui acotō uocant: fruticosa est: grauis odore: flor oleris: semine in corniculis non breuibz gignit: simile renibus: quod durefcit per menses. Folia collectionibus imponuntur: difficulterque parientibus adalligant: ita ut a partu statim auferatur. Quod si emortuus haereat: & secundae mensesque morentur: drachmae pondere bibuntur in passio folia. Sic & suspiriosis datur: & in uino uetere ad phalagion morsus. Radix discutiendis decoquendisque adhibet. Semen comaducatum uomitiones facit. Anonymos a non inueniendo nomine inuenit. Affertur e scythia celebrata & ab Hicelio non paruae auctoritatis medico. Item aristoteli in uulneribus praecleara ex aqua tusa & imposita. Pota uero mannis praecordisque percussis. Item sanguinem excreantibus. Putauerunt & bibendam uulneratis. Fabulosa arbitror quae adiciuntur: recente ea si uratur: ferrum aut aes ferruminari.

De aparine & arctio: & aspleno: & asclepiade: & astere: uel bubonio: & ascyro: uel ascyroide: & aphace: & de alcibiox & alectorolopho Ca. v.

A Parinen aliqui ompha cocarpō: alii philathropon uocat: ramosa: hirsuta: quinis senis uel in orbem circa ramos foliis per interualla: semine rotundum: durū: cocauū: subdulce. Nascent in frumeta agro: aut hortis: pratis uel: asperitate etiam uestiū tenaci. Efficax contra serpentes semine potum ex uino drachma: & contra phalangia. Sanguinis abundantia ex uulneribus imprimunt folia imposita. Succus auribus infunditur. Arction aliqui potius arcturion uocant: similis est uerbalco foliis: nisi quod hirsutiora sunt: caule longo: molli: semine cymini. Nascent in petrosis: radice tenera: alba: dulcis. Decoquit in uino ad dentium dolorem: ita ut contineat ore decoctum. Bibitur propter ichiada & stranguria ex uino. Ambustis imponitur & prionibus. Fouetur eadem cum radice semine trito in uino. Asplenū sunt qui hemionō uocat: foliis trientalibus multis: radice limosa: cauernosa: sicut filicis candida: hirsuta: nec caulem nec florem nec semen habet: Nascent in petris: parietibus opacis: humidis: laudatissima in creta. Huius foliorum iuxta in aceto decocto per dies xxx. potum lyenē absumi auit. Et illinuntur. Eadem autem sedat singultus non danda foeminis: quoniam sterilitatem facit. Asclepias folia hederæ habet: ramos longos: radices numerosas: tenues: odoratas: florē aurum: graue semen: ferrulatum. Nascent in montibus. Radices torminibus medentur: & contra serpentium ictus non solum potum sed etiam illitum. Aster ab aliquibus bubonio appellatur: quoniam in inguinum praesentaneum remedium est. Cauliculus foliis oblongis duobus aut tribus in cacumine capitula stellae modo radiata. Bibitur aduersus serpentes. Sed & ad inguinum medicinā: sinistra manu decipi iubet: & iuxta cinctus alligari. Prodest & coxendicis dolori ad alligata. Ascyron & ascyroides similia sunt inter se: sed ascyro maiores habet ramos: qui ascyroides uocantur ferulaceos omni rubetes: capitulis paruis: luteis. Semine in cauliculis pusillum: nigrum: relinosum. Comae tinctae uelut cruentatae. Qua de ca quidam hanc androsē uocauere. Vfus seminis ad ischiadicis potus duabus drachmis in hydromelitis sextario. Aluum soluit. Bile detrabit. Illinit & ambustis. Aphace tenuia admodum folia habet pusilla. Altior lenticula est. Siliquas maiores fert: in quibus terna aut quaterna semina sunt nigriora & madidiora & minora lenticula. Nascent in arboris. Natura ei ad spissandum efficacior quam lentis: Reliquo usu eisdem effectus habet. Stomachi aluique fluctiones sistit semine decoctum. Alcibion qualis esset haerba apud auctores non repperi. Sed radicem eius & folia trita ad serpentis morsus imponi & bibi iubent. Folia quantum manus capiat trita cum uini meri cyathis tribus: aut radicem drachmarum trium pondere cum uini eadem mensura. Alectorolophos quae apud nos crista dicitur: folia habet similia gallinae cristae plura: caulem tenuem: & semine nigrum in siliquis. Utilis tussibus cocta cum faba pressa melle addito: & caligini oculorum. Solidum semine conicit in oculum: nec turbat: sed in se caliginem contrahit. Mutat colorem: sed ex nigra albicare incipit: & intumescit: ac per se exit.

De alo. Ca. vi.

A lum nos uocamus: graeci symphytō petreū: simile cunilae bubulae: foliis paruis: ramis tribus aut quattuor: radice a cacuminibus thymi. surculosa: odorata: gustu dulce: salua ciens: longa radice: rutila. Nascent in petris: ideoque petreū cognominatum. Vtissimum lateribus: lyncibus: renibus: torminibus: pectoribus: pulmonibus: sanguinem reicientibus: faucibus asperis. Bibitur radix trita & in uino decocta: & aliquando superlinitur. Quin & comaducata sitim sedat: praecipueque pulmonem refrigerat. Luxatis quoque imponit & couulsi: lyncis: iteraneis. Aluum sistit cocta in cineres. Detrahit quoque folliculis trita cum piperis noue granis & ex aqua pota. Uulneribus

sanandis tanta praestantia ē: ut carnes quoq; cū coquūt conglutinet addita. Vnde & græci nō
mē imposuere. Ossibus quoq; fractis medet.

De alga & actea & d'ampelo agria & absinthio

Cap. vii.

Alga ruffa & ictipionū ictibus. Actea graui foliorū odore: caulib' asperis geniculatis: semine
nigro ut hederæ: baccis mollibus. Nascit' in opacis & aspis & aquosis. Dat acetabulo pleno
interiorib' fæminarū morbis. Ampelos agria uocant herba foliis duris cineracei coloris: qualē
in satis dixim': uiticulis longis callosis rubentib': qualiter flos quē Iouis flammam appellauim'
ignobilis: fert semē punici mali simile in acinis. Radix eius decocta in aquæ cyathis ternis additis
uini coi cyathis duob' aluū soluit leniter. Idō hydropicis dat'. Vuluæ uitia & cutis in facie mu-
lierū emēdat. Ischiadicos quoq; uti hac herba pdest herba rufa cū foliis & illita cū succo suo. Ab-
sintii genera sunt plura. Santonicū appellat' a galliæ ciuitate. Ponticū a ponto: ubi pecora pin-
guescunt illo. & ob id sine felle reperiūt. Neq; aliquod praestantius. Multumq; italico amarus
l3 medulla pontici dulcis. De usu eius conuenit dicere herbæ facillimæ atq; inter paucas utilissi-
mæ. Præterea sacris Populi Ro. celebratæ peculiariter. Siquidē latinæ feriis quadrigæ cer-
tant in capitolio: uictorq; absinthium bibit. Credo sanitatē præmio dari honorifice arbitratis
maiorib'. Stomachū corroborat. & ob hoc sapor eius in uina transferē ut dixim'. Bibit' & deco-
ctū aqua ac postea nocte & die refrigeratū sub diuo decoctis sex drachmis foliorū cū ramis suis in
cælestis aquæ sextariis trib'. Oportet & salē addi. Verustissime in usu ē. Bibit' & madefacti di-
lutū. Ita enim appellat' hoc gen'. Diluti ratio ut quisquis fuerit modus aquæ: tegat' p triduum
Tertiū raro in ulu ē: sicut & iuccus expressi. Exprimūt at cū primū semē turgescit madefactum
aqua triduo recēs aut siccum septē dieb'. Deinde coctum ī æneo uase ad tertias. x. heminis in
aquæ sextariis. xlv. Iterūq; percolatū. Herba lente coq; ad crassitudinē mellis qualiter ex mino-
re cetaurio quæritur succ'. S3 hic absinthii inutilis stomacho capitiq; ē: cum sit ille decoctus salu-
berrim'. Nanq; astringit stomachū: bilēq; dtrahit. Vrinam cit. Aluū emollit: & in dolor sanat
Vētris animalia pellit. Malaciam stomachi & inflammationes discutit cum sale & nardo gallico:
aceto exiguo addito. Fastigia absterget. Concoctiones adiuuat. Cruditates dtrahit cū ruta & pi-
pere & sale. Antiq; purgationis cā dabāt: cū marinæ aquæ ueteris sextario seminis sex drachmis
cū trib' salis & mellis cyatho. Efficacius purgat duplicato sale. Diligēter at teri debet pp difficul-
tatē. Quidam & in polēta dedere supradictū pond': addito pulegio. Alii contra paralysim. Alii
pueris folia in fico: sic ut amaritudinē fallerēt. Facile thoracē purgat cū iride sumptum. In regio
morbo crudū bibit' cū appio aut adianto. Aduersus inflationes calidū paulatim sorbet' ex aqua.
Iocinoris causam cū gallico nardo. Dyenis cū aceto aut pulte aut fico sumit'. Aduersat' si ngis ex
aceto. Itē uisco. Cicutæ ex uino: & muris aranei moribus. Draconi marino. Scorpionib'. Ocu-
lorū claritati multū confert. Epiphoris cū passio imponit'. Sugillatis cū melle. Aures eius decoctū
uaporis suffitu sanat. Aut si manat sanies cū melle tritū. Vrinā ac mēses ciunt tres quattuor ue-
ramuli cū gallici nardi radice una cyathis aquæ. vi. Mēses priuatim cū melle sumptū: & in uellē
appositū. Anginis subuenit cū melle & nitro. Epinyctidas ex aqua sanat. Vulnere recētia pri' q;
aqua tangāt impositū. Prætereaq; capitis ulcera. Peculiariter ilibus imponitur cum cypria cæ-
ra: aut cum fico. Sanat & pruritus.

**De absinthio: & ballote: & botrye fruticosa: & brauylla: & brio: & bupleuri: & cata-
nance: & calla: & circæa: & circesio: & crategono: & theligo: & crocodilo: & cynolor-
chi: & chrysollachano: & cuculo: & conserua**

Capitulum. viii.

Non dandū in febris. Nauſeas maris arcet in nauigationib' potū. Inguinū tumorē in uentrali
habitū. Somnos allicit olfactū: aut inscio: sub capite positū. Vestib' insertū tineas arcet. Cu-
lices ex oleo pun' tis abigit: & fumo si urat'. Atramētum librariū ex diluto eius tēperatū lrās a
muscis tue'. Capillū denigrat absinthii cinis ungueto rosaceoq; pmixtus. Est & absinthiū mari-
nū: qd qdam seriphiū uocat: pbatissimum in taphnis ægypti. Hui' ramū isiaci præferre solēne
hūt. Angustius priore: minusq; amarū: stomacho inimicū. Aluū mollit. Pellitq; animalia inter-
raneorū. Bibit' cū oleo & sale: aut in farinæ trimestris sorbitiōe dilutū. Coq; quantū man' capiat
in aquæ sextario ad dimidias. Balloten alio nomine porrū nig; græci uocant: herbam fruticosā
angulosis caulib': nigris: hirsutis: foliis uesitientib': maiorib' q; porri: & nigriorib': graue olen-
tibus. Vis eius: efficax aduersus canis morsus: ex sale foliis tritis imposita. Item ad condylomata
coctis cinere in folio oleris. Purgat & sordida ulcera cū melle. Botrys fruticola herba ē luteis ra-
mulis. Semē circa totā nascit': folia cicorio similia. Inueniē in torrentiū ripis. Medet orthopnoia
ci. Hoc cappadoces ambrosiam uocant: alii artemisiam. Brauylla spiliandi uim h3 cotonei mali
modo: nec amplius d' ea tradit auſtores. Brion marina herba sine dubitatione lactuæ foliis si-
milis rugosa ueluti cōtracta: sine caule ab ima radice exeuntib' foliis. Nascit' in scopulis maxime
testisq; terra comprehensis. Præcipua siccandi ei spissandi q; uis. Et collectiones cūnes in lamma-
tionesq; cohibēdi: præcipue podagræ: & qcquid refrigerare op' sit. Bupleuri semē adictus

serpentium dari reperio: foueriq; plagas decocta ea hærba adiectis foliis mori aut origani. Cata nâcen thessalam hærba qualis sit: a nobis describi supuacuum sit: cû sit usus eius ad amatoria tãtum. Illud nõ ab re est dixisse ad tegendas magicas uanitates electã ad hũc usum cõiecturã. quoniam arescẽs cõtraheret se ad speciẽ unguũ militi exanimati. Eadẽ ex cã & cemos silebitur a nobis. Calla duor; genẽ est. Vna similis aro. Nascitur in arationibus. Colligitur ateq; inarescat. Vfusq; eodẽ hẽt quos arum. Bibitur quoq; radix huius ad exinaniedas aluos: mensesq; mulierũ. Itẽ caules cû foliis in leguminibus decocti sanãt tenasmõ. Alter; genus eius qdã anchusã uocãt: alii rhinoclisiã. Folia lactucæ lõgiora: plumola: radice rubra: q; l. æ ignes sacros cû folio polentæ sanat imposita. Locineris aut uitia in uino albo pota. Circea strychnõ satiuo similis ẽ: flore nigro pulillo. Paruo semine ut milii nascẽtis in quibuldã corniculis: radice semipedali: triplici ferme aut quadruplici: alba: odorata: gustus calidi. Nascitur in apricis saxis. Diluitur in uino. Bibiturq; ad dolorem uulue & uitia. Macerari oportet in sextariis tribus quadrãtem radice tulæ p noctẽ & diẽ. Trahit eadẽ portione secũdas semine. Lac minuit in uino aut mulsã aqua pota. Circesion cauliculus est tener duum cubitor; triãgulo similis: foliis spinosis circũdatus. Spinæ molles sũt Folia bouis linguæ similia: minora: subcãdida: & in cacumina capitulata: purpureasq; soluuntur in lanugines. Hanc hærba radice uẽ eius adalligatam dolores uaricũ sanare tradũt. Crategonõ spicæ tritici simile est: multis calamis ex una radice manantibus: multor;q; geniculor;. Nascitur in opacis: semine milii: uehemẽter aspero gustu. Quod si bibãt ex uino ante coenã tribus obolis in cyathis aquæ totidem mulier ac uir ante cõceptũ diebus. xl. uirilis sexus partũ futurũ aut. Est & alia crategonos: quæ theligonos uocatur. Differentia intelligitur lenitate gustus. Sũt qui florem crategoni bibentes mulieres intra. xl. diẽm concipe tradant. Eadẽ sanãt ulcera uetera nigra cû melle: explent sinus ulcẽ. Et atropa carnosiora faciũt. Purulẽta expurgãt. Panos discutiũt Podagras collectionesq; omẽs leniũt peculiariter mãmar;. Theophrastus arboris genus intelligi uoluit crategonõ siue crategona: quã italia aquifolium uocat. Crocodilõ chamæleontis hærbae nigræ figurã habet: radice lõga: æqualiter crassa: odoris asperi. Nascit in sabuletis. Pota sãguinẽ per nares pellit copiosum crassũq;. Atq; ita lyenẽ cõsumere diciẽ. Cynosorchii uel cynolarcimã aliqui orchin uocãt: foliis oleæ: mollibus: ternis: paruisq; semipedis lõgitudinis in terra stratis: radice bulbosa: oblõga: duplici ordine superiore quæ durior est: & inferiore quæ mollior. Edunt ut bulbi cocti in uineis forte inuẽti. Ex iis radicibus si maiorẽ edãt uiri mares generari dicũtur. Si minorẽ foeminæ alter; sexũ. In thessalia molliorẽ in lacte caprino uini bibũt ad stimulãdos coitus: duriorẽ uero ad inhibẽdos. Aduersãt alter alteri. Crysolachanũ i pineto lactucæ simile nascitur. Sanat nervos incisos si cõfestim imponãt. Et alibi genus crysolachani traditur: flore aureo: foliis oleris: Coctum estur ut olus molle. Hærba hæc alligata morbu regium habẽtibus: ita ut spectari ab iis possit: sanare id malum traditur. De chrysolachano nec satis dici scio: nec plura repio. Nãq; & hoc uitio laborauere pxiimi utiq; hærbarũ nostri: quod ipsi notas uelut uulgares strictim & noibus tantũ indicauere: tanq; coagulo terræ altũ sisti: strãguriã dissolui si bibãt ex uino aut aqua. Cuculi folia trita cû aceto serpẽtium ictibus & scorpionũ mederi. Quidã alio hanc noie strumũ appellant: alii græce strygnon: acinos hẽt nigros. Ex iis cyathus succi cû mulsi duobus medet lumbis. Itẽ capitis doloribus cû rosaceo infusus. Ipsa strumis illita sanãdis peculiaris est: alpinis maxime fluminibus. Cõferua appellata a cõferruminando: spongia aquar; dulciũ uerius q; muscus aut hærba uillosæ densitatis atq; fistulosæ. Curatũ ea scio oibus fere ossibus cõfractis. plapsũ ex arbore alta putatorẽ: circũdata uniuerso corpori: quã suam ispergentibus quotiens inarescat: raroq; nec nisi deficientem hærbam mutationis causa resoluentibus sonualuisse uix credibili celeritate

De cocco gnidio & dryopteris:

& dryphono: & elatine: & empetro siue calcifraga: & epicaeti: uel helleborine:

& epimedio: & enneaphylo: & filicepteri: & de femore bubulo. Ca. ix.

Cocco gnidio color cocci: magnitudo grano piperis maior: uis ardens. Itaq; in pane deuoratur ne adurat cum gulam transit. Huic uis præsentanea contra cicutam. Sistit aluum. Dipfacos folia habet lactucæ: bullas spinosas i dorso medio: caulẽ duor; cubitor; uildẽ spinis horridum: genicula eius binis foliis amplectẽtibus: cõcauo alar; sinu: in quo subsistit ros salus. In cacumine capitula sunt echinata spinis. Nascit in aquosis. Sanat rimas sedis. Itẽ fistulas decocta in uino radice usq; dũ sit crassitudo cæræ: ut possit in fistula collyriũ mitti. Itẽ verrucas oium generum. Quidã & alar; quas supra diximus succũ illinunt iis: Dryopteris filici similis i arboribus nascit: tenui folior; subdulciũ incisura: radice hirsuta. Vis ei caustica est. Ideo psilotrũ est radix tuia. Illinitur enim usq; dum sudores euocet. Itẽq; & tertio: ita ne sudor abluatur. Dryphonon si milis hærba est: cauliculis tenuibus: cubitalibus: circundatis utrinq; foliis: pollicari apitudine: & qualibus oxymyrrine. Sed cãdidioribus molliorib; usq; flore cãdido sambuci. Edũt cauliculos decoctos. Semine uero eius p pipere utunt. Elatine folia habet casia: pusilla: pilosa: rotũda: semipedalibus ramulis quinis senis uẽ a radice statim foliosis. Nascitur i segetibus. Acerba gustu

& ido oculorū fluctionibus efficax: foliis cū polēta tritis & impositis: subdito linteolo. Eadē cū lini semine cocta sorbitionis ulu a dynteria liberat. Empetion quā nostri calcifragam uocant: nascit in montib⁹ maritimis fere in saxo: qd⁹ ppius mari fuerit. Salla ē: potaq; bilē trahit ac pituitas: quo longius magisq; terit: amarius lenti⁹. Trahit aquam. Sumit at in iure aliquo aut in hydromelite. Vetustate uires pdit. Recēs urinas cit dcoctum in aqua: ul⁹ tritū calculos frangit. Qui fidē pmissio huic quærunt: affirmant lapillos q; sufferuefiant una rumpi. Epicaetis ab aliis helleborine uocat: pua herba: exiguis foliis iocinoris uitis utilissima: & cōtra uenena pota. Epi medion caulis ē nō magnus hedere foliis denis atq; duodenis: nuncq; florens: radice tenui nigra graui odore. Nascit i humidis: & huic spissandi refrigerandiq; natura. Fœminis cauēda. Folia in uino trita uirginū mammas cohibent. Eneaphyllon longa folia nona hz: causticæ naturæ. Imponit lana circumdata: ne urat latus: continuo. n. pustulas excitat: lumborū dolorib⁹ & coxendi cū utilissimū. Filicis duo genera nec florem habēt: nec semē. Pterin græci uocant: alii blachnō cuius ex una radice q; plures exeunt filices: bina ēt cubita excedētes longitudine: n̄ graues odor. Hanc marē existimant. Alter gen⁹ thelipterin græci uocant: alii nympheopterin. Est at singularis atq; n̄ fruticosa breuior molliorq; & dērior foliis ad radicē caniculata. Vtriusq; radice sues pinguescunt. Folia utrisq; laterib⁹ pinnata: unde nomē græci imposuere. Radices utriq; lōgæ in obliquum: nigræ: præcipue cū inaruerē. Siccari at eas sole oportet. Nascūt ubiq; sed maxime frigido solo. Effodi dbent uergiliis occidentib⁹. Vfus radicis i trimatu tantū: neq; ante neq; postea. Pellūt interaneorū animalia. Ex iis tineas cū melle. Cætera ex uino dulci triduo potæ. Vtraq; stomacho inutilissima. Aluū soluit primo bilē trahens: mox aquam. Melius tineas cum scamonii pari pondere. Radix eius duorū obolorū pondere ex aqua post unius diei abstinentiam bibit: melle prægustato contra reumatismos. Neutra danda fœminis: qm̄ grauidis abortū: cæteris sterilitatē facit. Farina earū ulcerib⁹ tetrīs inspergit. lumentorū quoq; ceruicib⁹. Folia cimi cē necant. Serpentē nō recipiunt. Ido susterni utile ē in locis suspectis. Vstæ ēt fugant nidre. Fecere medici huius quoq; herbæ discrimē. Optima macedonica ē. Secunda cassiopica. Femur bubulū appellat herba neruis & ipsa utilis: recēs in aceto ac trita sale. Galapsis: aut ut alii galatobdalon uel galion. Caulē & folia hz urticæ leuiora: & quæ grauē odorē trita reddant. Flore purpureo. Nascit circa sepes ac semitas ubiq;. Folia caulesq; duritias & carcinomata sanant ex aceto trita & imposita. Itē strumas. Panos & parotidas discutunt. Ex usu ē & dcocto succo fovere. Putrescentia quoq; & grangrenas sanat cū sale. Glaux antiquitus & galaton uocabat cythilo & lenticulæ foliis similis auersa candidiora. Rami in terram serpūt qm̄ seni ue admodum tenues ab radice. Flosculi purpurei exeunt. Inuenit iuxta mare. Coq; in sorbiticne similaginis ad exci tandā ubertatē lactis: eamq; qui hauserint balneis uti conuenit.

De glaucio: & glycyfide: & glaphalio siue chamezelo: & galedrago: & holco: & hyoffri: & holosteo: & hypopesto Cap. x.

Glucion in syria parthia nascit humilis herba dēlis foliis fere papaueris: minorib⁹ tamen: sordidioribusq; odoris tetri: gustus amari cū astrictione. Granū hz crocei coloris. Hoc in olla fictili luto circumlitū in clibanis calefaciūt: deinde exempto succo exprimunt eiusdē nominis Vfus ē & succi & foliorū si terant aduersus epiphoras: q; uniuersæ uno impetu cadūt. Hinc temperat collyrium: qd⁹ medici diaglucion uocant. Lactis quoq; ubertas intermissa restituit. Sumitur eius rei cā ex aqua. Glycyfide: quam aliq; peoniam aut pētorobon uocant: caulē hz duū cubitorū: comitantib⁹ duob⁹ aut trib⁹ subrutilū cute lauri folia qualia issatis pinguiora rotundioraq; & minora. Semē i fili quis aliud grano rubet: aliud nigro. Duo at genera sūt: Fœmina existimat cuius radicib⁹ ceu balani longiores circiter octo aut sex inhærent. Mas plures hz: qm̄ nō una radice nixus ē: palmi altitudine: candidaq;. Ea gustu astringit. Fœminæ folia myrrham redolent: & dēiora sunt. Nascūt in siluis. Tradūt noctu effodiēdas: qm̄ pico martio impetū in oculos faciētē interdū periculosum sit. Radix uero cū effodiāt: periculū eē ne sedes pcidant. Magna id uanitate ad ostentationē rei fictū arbitror. Vfus in iis diuersus. Rubra. n. grana rubētis mēses sistūt. xv. fere pota in uino nigro. Nigra grana uuluis medēt ex passo: aut uino totidem pota. Radix omēs uētris dolores sedat in uino: aluūq; purgat. Sanat opisthotonū: n̄ orbū. regiū: renes: uesicam. Matricē at & stomachū dcocta in uino. Aluūq; sistit. Estur ēt contra malū mētis: sed in medēdo. iiii. drachmæ satis sunt. Grana nigra auxiliant & suppressionibus nocturnis i uino pota quo dictū ē numero. Stomacho uero & rosionib⁹ & eē ea & illinire pdest. Suppuratio nes quoq; discutiūt. Recētes nigro semine: ueteres rubro. Vtrq; auxiliat a serpente pcessis. Et pueris contra calculos incipiētē stranguria. Glaphaliū alii chamezelon uocant: cuius foliis albis mollibusq; p lomēto utunt. Sane & similia sunt. Dat in uino austero ad dynteriam: ueris solutiones. Mensesq; mulierum sistit. Infundit at tenasmo. Illinit & putrescentib⁹ ulcerum Galedragon uocat Xenocrates leucacātho similē palustre & spinosā: caule ferulaceo alto: cuius mo capite inhæreat simile ouo. In hoc excrecente ætate uermiculos nasci tradūt: quos pyxide

cōlitos adalligari cū pane brachio ad eam ptem qua dens doleat: mireq; illico dolorem tolli. Valere nō diutius āno & ita si terram nō attigerit. Holcus in saxis nascitur siccis. Aristas habet in cacumine tenues culmo quale hordeū restibile. Hæc circa caput adalligata: uel circa lacertū educit e corpore aristas. Hanc quidā ob id aristidā uocant. Hyoliris in tubo similis: sed minor: & tacitu asperior. Vulneribus cōtusa præclare medet̃. Holosteō sine duricia hæba ex aduerso appellata a græcis: sicut fel dulce: tenuis usq; ad capillamētī speciē: lōgitudine quattuor digytorū centum gramē foliis angustis astringens gustu. Nascitur in collibus terrenis. Vfus eius ad cōuulsa rupta in uino pota. Vulnera quoq; cōglutinat. Nā & carnes cōcoquūtur addita. Hypopeston nascitur in spinis: ex quibus fiunt eneæ fulloniæ: sine cauliculo: sine flore: capitulis tātū inanibus: & foliis puis: multis: hærbacei coloris: radículas habēs albas: molles. Succus eaq; exprimit̃ æstate ad soluēdam aluū tribus obolis: maxime in comitialibus morbis: & tremulis: hydropicis. Cōtra uertigines: ortopnoeas: palyfes incipientes.

De hypoglossa: & hypeco: idæa: isosphyro: lathyri: leontopetalo
lirapso: litospermo: lapide uulgari: de limeo leuco. Ca. xi.

Hypoglossa folia habet figura siluestris myrti concava spinosa: & in iis centum linguas folio puer exeunte de foliis. Capitis dolorem corona ex iis imposita minuit. Hypecoon in segetibus nascitur: foliis rutæ. Natura eius eadem quæ papaueris succo. Idæa hærbæ folia sūt quæ oxy myrsinæ adhærentis uelut pāpini in quibus flos. Aluū mensesq; & omēm abūdantiā sanguinis sistit. Spissandi cohibēdiq; naturam habet. Isophyllon uocāt aliqui phaselid: quoniam foliū quod est aniso simile in pāpinos torqueť. Capitula sunt in sūmo capite tenua: plena seminis melanthii Cōtra tussim & cætera pectoris uitia ex melle & aqua mulsa. Itē iocineri utilissima. Lathyris folia habet multa: lactucæ similia tenuiora germina multa: in quibus semē tuniculis cōtinet̃ ut caparis: quæ cū inartuere eximuntur grana: piperis magnitudine: candida: dulcia: facilia purgatu. Hæc in coena in aqua pura aut mulsa pota hydropicos sanāt. Trahunt & bilem. Qui uehementius purgari uolunt: cū folliculis ipsis sumunt eam: stomachū lædunt. Itaq; inuētum est ut cū pisce aut iure gallinacei sumerent̃. Leontopetalō alii rhopadiō uocant folio brassicæ: caule semipedali: leni. Cuius semen in cacumine in siliquis ciceris mō. Radix rapæ similis: grādis: nigra. Nascitur in aruis. Radix aduersať oīum serpētium generibus ex uino pota: nec alia r̃s celerius pficit. Datur & ischiadicis. Lycaplos lōgioribus q̃ lactuca est foliis: crassioribusq;. Caule longo hirsutis: adnatis multis capitulis: flore paruo: purpureo. Nascitur in campestribus. Illiniť cum farina hordeacea igni sacro: Sudorē in febribus mouet succo aquæ calidæ admixto. Inter cōmēs hærbas litospermo nihil est mirabilius. Alii quidē hexonycō uocāt: alii diospyrō: alii herachion. Hæba gnicūialis fer̃ foliis duplo maioribus q̃ rutæ: ramulis turculosis crassitudie iūci. Gerit iuxta folia sigulas ueluti barbūlas: & eaq; i cacumibus lapillos cādōr & rotūditate margaritarū magnitudie ciceris. Duricia uero lapidea. Ipsi qua pediculis adhæreāt cauernulas hēnt & itus semē. Nascit̃ & i italia: sed laudatissimū i creta. Nec q̃c̃q; iter hærbas maiore qdē miraculo aspexit. Tātus est decor uelut aurificū arte alternis inter folia cādicātibus margaritis tam exquisita difficultas lapidis ex hæba nascentis. Iacere atq; humi serpere auctores tradunt. Ego uulsam nō hærētem uidi. Iis lapillis drachmæ pōdere potis in uino albo calculos frangi: pellicq; cōstat: & strāguariam discuti. Neq; in alia hærbas fides est. Vfus statim ad quacūq; medicinā natā. Sic est autē eius spēs ut etiā sine auctore uisa statim nosci possit. Lapis uulgaris iuxta flumina fert muscū sic cum canum. Hic fricatur altero lapide addita hoīs salua. Illo lapide tangitur impetigo. Qui tangit dicit. Pheugete cātharides lycos agrios hymas dioci. Limeum hæba appellat̃ a gallis: qua sagittas in uenatu tingunt medicamēto: quod uenenū ceruariū norāt. Ex hac in tres n. odios salinati addit̃ tantū quātum in una sagitta addi solet: Ita ossa dimittitur i boum faucibus i morbis. Alligari postea ad præsepia oportet donec purgentur. Insanire enim solent. Si sudor insequitur aqua frigida perfundi. Leuce mercuriali similis nomē ex cā accepit per medium folium cādida lineā transcurrente. Quare meloleucō quidam uocant. Succus eius fistulas sanat. Ipsa cōtrita carcinomata. Fortassis eadem sit quæ leucas appellat̃. Cōtra omia marina uenena efficax. Speciem eius auctores nō tradunt: nec aliud q̃ siluestrem latioribus folus esse: efficaciorē hanc semine acrior. Leucographis qualis esset scriptum nō repperi. Quod & magis miror: quoniā utilis proditur sanguinem excreantibus tribus obolis cum croco. Item coeliacis trita ex aqua & appolita. Profluuio sceminā. Oculorum quoque medicamentis. Et explendis ulceribus quæ fiunt in teneris partibus corporis.

De medo: & myofota: & myagro: & natrice: & othone: & cnosma: & onopordo: & oxyri: & oxye: & batrachio: & polygono: & leucanthemo: & plythema & phyllo: & phellandrio: & phuleri: & polyrrhizo: & proserpinaca: & de rheccra. de releda & floechade. Ca. xii.

Medion folia habet indis satiuæ: caulem tripedalem: & in eo florem grandē purpureū: rotundum

*Indata d. s. s. s.
d. s. s. s. s. s.
s. s. s. s. s.
s. s. s. s. s.*

*Indata d. s. s. s.
d. s. s. s. s. s.*

dū semine minuto: radicē semipedalē: In saxis opacis nascit̃. Radix drachmis. ii. cū melle mēses
foeminas sistit eligmate p aliquot dies sumpto. Semē quoq; in uino tritū contra abundantiam
foeminas dat̃. Myosota siue myosotis levis herba: caulib' plurib' ab una radice aliquaten' ru-
bentib' concavis ab imo: foliis angustis oblongis: dorso acuto n. gris p interualla assidue gemi-
natis & tenuib'. cauliculis ex taleis pudentib': flore cæruleo. Radix digyali crassitudine multis
capillamētis fibrata. Vis ei styptica & exulceratrix: idocq; egilopas sanat. Tradūt ægyptii mēsis
quē thiatin uocāt: die. xxv. ii. fere in augusto mēse incurrente: siquis hui' herbæ succo inungat̃
mane prius p̃ loquat̃ non lippitur eo anno. My agros herba ferulacea ē foliis similis rubiæ tri-
pedanea. Semē oleosum: qd' & fit ex eo. Medet̃ oris ulcerib' punctis hoc succo. Herba q̃ uo-
cat̃ nigina trib' foliis longis intubaceis illita: cicatrices ad colorē reducit. Natrix uocat̃ herba:
cat̃ nigina trib' foliis longis intubaceis illita: cicatrices ad colorē reducit. Natrix uocat̃ herba:
cui' radix euulla uir' hirci redolet. Hac in piceno a foeminis abigūt: quos mira psuasione fatuos
uocant. Ergo spēs lymphantiū hoc modo animos eē credim': q̃ tali medicamēto iuuēt. Odon-
tides inter foeni genera ē: cauliculis dēlis ab eadē radice geniculatis triangulis nigris geniculis.
Folia pua h' longiora tamē q̃ polygonū. Semē in aliis hordeo simile florem purpureū: pusillū
Nascit̃ in pratis. Decoctū cauliculorū eius i uino austero quantū man' capiat: dentiū dolori me-
det̃: ita ut contineat̃ ore. Othone in syria nascit̃: similis erucae p̃loratis crebro foliis flore croci:
quare qdam anemones uocauerūt. Succus eius oculorū medicamentis cōuenit. Mordet. n. leui-
ter & calfacit astringitq; siccando. Purgat cicatrices & nubeculas: & qcquid obstat. Quidam tra-
dūt lauari: atq; ita siccata n digerī in pastillos. Onosma longa folia h' fere ad tres digytos i ter-
ra iacētia tria ad similitudinē anchusæ incisa sine caule sine flore sin' semine. Prægnans si edat eā
aut supra gradiat̃: abortū facit̃. Onopordon si comederint asini: crepit' reddet̃ dicūt: Tra-
hit urinas & mēses. Aluū sistit. Suppurationes & collectiones discutit. Osiris ramulos fert ni-
gros tenues lētos: & in iis folia nigra ceu lini. Semēq; in ramulis nigris initio: dein colore muta-
to rubescēs. Smegmata mulierib' faciūt ex iis. Radicū decoctū potū sanat arcuatos. Eadē pri-
usq; maturescat semē: concisæ & sole siccatae aluū sistunt. Post maturitatem uero collectæ & in
forbitione decoctæ rheumatismis uētris medēt̃: & p se tritæ ex aqua cælesti bibunt̃. Oxis folia
terna h'. Dat̃ ad stomachū dissolutū. Edūt & q euterocelon habet. Poly anthemū: quam qdam
batrachion appellant: caustica ui exulcerat cicatrices: & ad colorē reducit. Eadēq; uirilignes cō-
corporat. Polygonū græci uocant quā nos sanguinariā: nō attollit̃ a terra foliis rutæ similis gra-
mini. Succus ei' infusus narib' supprimit sanguinē: & potus cū uino cuiuslibet ptis p̃stutium ex
creationesq; cruētas inhibet. Qui plura genera polygoni faciūt: hāc marē intelligi uolūt: appel-
lariq; a multitudine seminis aut dēlitate fruticis: calligonon. Alii polygonon a si equētia genicu-
lorū: alii halmada: alii carnothron: alii dema: multi myrtopetalon. Necnō inueniūt q hanc foe-
minā eē dicant. Marē at̃ maiore: min'q; nig'am & geniculis densiore: semine sub omnib' foliis
turgescētē. Quocūq; h'ec modo se habeant: uis earū ē spissare ac refrigerat̃. Semine aluū soluit
largi' sumpto. Vrinam cient. Rheumatismos cohibet. Qui si nō fuere: nō p̃sunt. Stomachi fer-
uori folia imponūt. Vesicæ dolori illinūt: & ignib' sacris. Succ' & aurib' purulentis instillat̃: &
oculorū dolori p se. Dabat̃ & in ebrib' ante accessiones duob' cyathis in tertianis quaternis ue
præcipue. Itē cholericis dysentericis: & in solutione stomachi. Tertiū gen' oreon uocat̃ in mō-
tib' nascēs: arūdinē teneræ simile: uno caule: dēlis geniculis: & in se fractis. Foliis at̃ piceæ: ra-
dicis supuacua: inefficacius q̃ supiora: peculiare ischiadicis. Quartū gen' siluestre appellat̃ pe-
ne ardoris frutice radice lignosa stipe cedri rubicūdo. Ramis sparti binū palmorū nigris genicu-
lorū ternis quaternisq; articulis. Huic quoq; spissandi natura. Sapor mali cotonei. Decoqt̃ i aqua
ad tertias: aut aridi farina inspergit̃: & oris ulcerib': & attritis ptibus. Propter gingiuarū uero
uitia ipsa commanducat̃. Nomas sistit: omniaq; quæ serpūt aut difficilē cicatricē habet. Priua-
tim uero sanat a niue facta ulcera. Herbarii & ad anginas utūt illa. Et in capitis dolorē cor nā ex
ea imponūt. Et cōtra epiphoras collo circūdant. In tertianis qdē sinistra manu euulsam adallis-
gant: ado cōtra p̃fluuiā sanguinis. Nec ullā magis aridā q̃ polygonum fuant. Pancration aliq
scyllam pusillam appellare malūt: foliis albi l' lii longiorib' crassiorib'q;. Radice bulbi magni:
color rufus. Aluū soluit succo cū farina erui sumpto. Vlcerā purgat. Hydropicis splenicisq; cum
melle dat̃. Alii decoquūt eam donec aqua dulcis fiat. Ea q; effusa radicē terentes digerūt in p̃-
stillos sole siccatos: & postea utūt ad capitis ulcera: & cætera quæ repurganda sūt. Itē ad tussim
quātū trib' digytis apprehēderint: in uino dat̃. Et ad lateris doloris aut peripneumonicis elig-
ma dantes. Propter ischiada in uino bibēdū. Et pp tormina mensesq; ciēdos. Peplos: quam aliq
svchē: alii mæconion aphrodes uocant ex una radice tenui frutificat: foliis rutæ paulo latiorib'
semine sub foliis rotūdo: min' candido q̃ papaueris. Inter uites fer' colligit̃ messib'. Siccaturq;
cum fructu suo subiectis aquis: in quas excidant. Hoc poto alu' soluit. Bilis ac pituita detrahūt.
Media portio ē acetabuli mēsurā in aquæ mulsæ heminis trib' & citis inspergitur obsonisq; ad
mollitiē dam aluū. Peryclimenos fruticat & ipsa ex interuallo duo folia habēs subcandida mollia.

la terra chiamata da greci *ag. co. are.* Sotto la quale la terra detta *ag. co. are.*
anissa la sabbia bianca nera, et rossa la terra grovosa argillosa cineracea,
la cretica, la armenia, et la cerasenica. contiene anchor la medicata, la quale

In cactimine aut semen inter folia dur: & quod difficile uelatur. Nascit in arvis ac sepibus couol
uens se amniculis quibuscūq. Semē eius i umbra siccātū tundi: & in pastillos digerit. li resolu
ti dātur in uini albi cyathis tribus tricenis diebus ad lyenē: cūq. urina cruēta aut paluū absumit:
quod intelligit a decimo statim die. Vrinā cient & folia decocta. Aquae & ortopnoicis p̄sunt.
Partum quoq. adiuuant: secūdaq. pellunt pota simili modo. Peleciniū in segetibus diximus nasci
fruticosam: cauliculis: foliis ciceris. Semē in siliquis fert corniculorū mō aduncis ternis quaternis
ue: quale git nouimus amag. stomacho utilem. Addit in antidotis. Polygala palmi altitudinē pe
tit: in caule sūmo foliis lenticulae: gustu astricto. quae pota lactis abūdantiā facit. Pōtirris aut ut
aliū uocāt paroemion uel neuras large fruticat: spinis retorrda: lanugine spissa: foliis paruis: ro
tūdis: ramulis: lōgis: mollibus: lētis: tenuibus: flor lōgo: hārbacei coloris: seminis nulli usus.
sed gustu acuto & odorato. Inuenitur in aquosis collibus. Radices habet duas aut tres binū cubi
torū in altitudine neruolas cādidas firmas. Circūfoditur autūno & praeclis frutice. Dat succū: u
mi similē. Radix mira uulneribus sanādis traditur: praeclisq. neruis uel praeclis illita. Decoc
tum quoq. eius cū melle potum dissolutiones neruorū & infirmitates & incisuras iouat. Phalāgu
tes a qbusdam phalāgion uocatur: ab aliis leucanthemō: uel ut in qbusdam exemplaribus inue
nio leucacatha. Ramuli sunt ei nūq. pauciores duobus in diuersa tendētes. Flos candidus lili
rubro similis: semine nigro: lato: ad lenticulae dimidia figurā multo tenuior: radice hārbacei co
loris. Huius folio uel flore uel semine auxiliatur cōtra scorpionū phalāgionq. & lerpētium iētus
Item cōtra tormina. Plytema qualis sit describere supuacū habeo: cū sit usus eiul tantū ad ama
toria. Phylō a grācis uocatur hāerba in saxosis mōtibus foemina magis hārbacei coloris: caule
tenuis: radice parua: semine rotundo: papaueri simili. Hāc sui sexus facit partus. Mares aut lemi
ne tantū differunt: quod est incipiēte oliua. Vtq. bibitur in uino. Phellādriō nascitur i palustri
bus: folio apii. Bibitur semē eius ppter calculos & uesicā incōmoda. Phaleris thyrū habet lon
gum tenuē ceu calamū in sūmo flore inclinatum. Semē simile sesamā. Et hoc calculos frāgit po
tum ex uino uel aceto uel cum melle & lacte. Item etiā uitia uesicā sanat. Polyrhizon folia har
bet myrti: radices multas. Hāc tūfā dantur in uino cōtra serpētes. Profunt & quadrupedib.
Proserpinaca hāerba uulgaris est eximī aduersus scorpiones remediū. Eadē cōtrita addita iuria
& oleo anginā eximie curari tradunt. Præterea in quātaliber lassitudine recreant defessos: etiam
cum obmutuerint: si subiciat linguā. Si deuoret: uomitionē sequi salutarem. Rhecoma affert
ex iis: quae supra potū sunt regionibus. Radix costo nigro similis minor & ruffior paulo sine odo
re: calfaciens gustu & astringens. Eadem trita uini colorem reddit ad crocū uclinātem. Illita col
lectiones inflammationesq. sedat. Vulnera sanat. Epiphoras oculos sedat ex passo illita. Inlignita
cum melle. Et alia liuentia ex aceto. Farina eius inspergitur cōtra cacoethe & sanguinē reuicentes
drachmā pōdere in aqua. Dysentericis etiā & coeliacis si febris careant i uino. Sin aliter ex aqua.
Facilius teritur nocte antecedēte mada facta. Datur & decoctū eius bibēdum duplici mētura ad
rupta cōnūsa cōtusis ex sublimi deuolutis. Si pectoris sint dolores additur pipis aliquid & myr
rhāe. Si dissolutio stomachi ex frigida aqua sumit: siue intus siue extra purulētis excreatiōibus.
Itē epaticis: spleneticis: ischia dicis ad renū uitia: suspiria ortopneas. Arteriae scabrias sanat ex
passo tribus obolis portis trita: aut decoctū eius. Lichenas quoq. ex aceto imposita purgat. Bibi
tur cōtra inflationes: & perfricatiōes: febres frigidas: singultus tormina: alperitates: capitis gra
uitates: melācholicas uertigines: lassitudinē: dolores: & cōuulsiones. Circa ariminū nota ē hāer
ba: quā reseda uocant. Discutit collectiones: inflammationesq. oēs. Qui curāt ea: addit hāc uer
ba. Reseda morbos reseda: scisne scisne quis hic pullos egerit: radices nec caput nec pedes habet
ant. Hāc ter dicūt: totiēsq. despuūt. Stoechas i insulis tantum eiusdē nois gignit odorata hāer
ba: coma hyssopi: amara gustu. Mēses cit potu: pectoris dolorē leuat. Antidotis quoq. miscet.

Q De solano: & smyrno: & thelephio: & trichomane: & thalietro: & tlaspe:
& tragonia: & tragoni: & trago: & tragologo: & spodile. Et q. quidam
morbi in quibusdam non sunt gentibus.

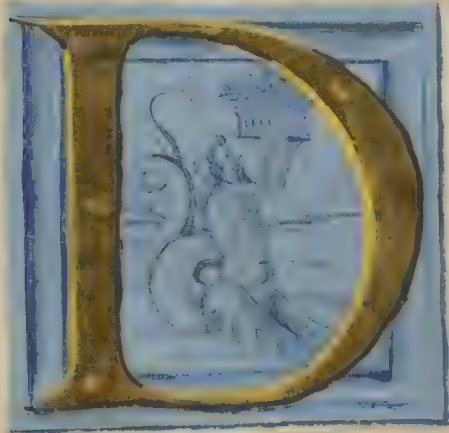
Ca. xiii.

Solanum grāci strychnō uocant: ut tradit Cornelius Celsus. Huic uis reprimēdi refrigerā
disq. Smyrmion caulem habet apii: folia latiora: & maxime circa stolones multos: quorū a si
nu exiliūt pingua ad terrā infracta: odore medicato cū quadā acrimonia iucūdo colore: in luteū
lāguēscēte: a capitibus cauliū orbiculato ut apii semine rōtūdo: nigro: q. arefcit incipiēte aestate.
Radix quoq. odorata: gustu acri mordet: succosa: mollis. Cortex eius foris niger: itus pallidus.
Odor myrrhāe habet qualitatem: unde & nomē. Nascit & in saxosis collibus in terrenis. Vfus
eius exalfacere: extenuare. Vrinā & mēses ciunt folia & radix. Aluū semē sistit. Radix collecti
ones & suppurationesq. nō ueteres. Item duricias discutit illita. Prodest & cōtra phalāgia ac ser
pentes admixto cāchri aut polline aut melyssophyllo in uino pota: sed pticulatim: quoniam uni
uersa uomitionē mouet. Qua de cā aliquādo cū ruta datur. Medet tussi & ort pnceae semē uel
radix. Item thoracis aut lyenis & renū & uesicā uitiis. Radix at ruptis cōuulsis. Partus quoq.

la quantita de la terra, le ualli, et conualli, et sotto numero sono le miglia, et
la terra et forme le specio si la uicini a principat peticamente di sopra ad
dio adunque che la dist. al bene de la terra etiam tum. bene. la uicini
come terra de q. elementi, mēssima, et a. n. de. no terra, et a. m. a. i.

adinnat: & secundas pellit. Dat ischiadicis cū cretaneo in uino. Sudores ciet & ructus. Ido infla-
tionē stomachi dicitur. Vulnere ad cicatricē pducit. Exprimi succus radice utilis & foeminis &
thoracis: prae cordiorū p dīderis. Calfacit. n. & conoqt & purgat. Semē peculiariter hydropi-
cis dat potū: qbus & succus illiniē & malagmate cortice arido. Et ad oblonia utunt cū mulso &
oleo & garo maxime in elixis carnib? limul. Concoctiones facit. Sapore similima pipi. Eadem
i dolor stomacho efficax. Telephiō pculacae similis & caule & foliis. Rami a radice septeni octo
nūq frutificant: foliis crassis: carnosil. Nascit is cultis & maxime inter uites. Illiniē lētigini: & cū
inaruit: teriē. Illiniē & uiriligini: ternis fere mēib? senis horis noctis aut diei: postea farina hor-
deacea illiniē. Medet & uulnerib? & fistulis. Trichomanes adianto similis ē: exili? modo: nigri-
usq: foliis lenticulae dēlis: amaris: aduersis inter se. Decoctū eius strangurias sanat in uino albo
potu: addito cymino rustico. Succus cohibet capillos defluentes: aut si effluxerint reparat. Alo-
pecialq dēlat tritū & in oleo illitū. Sternutamēta quoq: gustatu mouet. Thalietrū folia conā-
tri h?: pinguiora paulo: caulē papaueris. Nascit ubiq: praecipue in campestrib?. Medet ulceri-
bus folia cū melle. Thlapsē duu generū ē angustis foliis digi tali longitudine & latitudine in ter-
ram uersis: in cacumine diuisis: cauliculo semipedali: nō line ramis peltas: spetie: semine inclulō
lenticulae effigie: nisi q infringit: unde nomē. Flos albicat. Nascit in semitis & sepib?. Semē aspi-
gustus. Bilē & pituita utrūq: extrahit. Modus lumēdi acetabuli mētura. Prodest & ischiadicis in
tulum: & donec sanguinē trahat. Menses quoq: cit: sed ptus necat. Alterū thlapsen aliq plinē
capa uocant latis foliis: radicib? magnis. Et ipsum utile ischiadicorū infusioni. Prodest & inguini-
bus utrūq. Praecipit ut q colligit: dicat sumer se cōtra inguina: & contra omnes collectiones: &
cōtra uulnera: unaq: manu tollat. Tragonia herba qualis sit n tradit. Credo & falsum eē pmissū.
Democriti. Portentosum enim ē adalligatā triduo absumere lyenes. Tragonis: huc tragiō
nascit in creta tm insula in maritimis: iunipo similis & semine & folio & ramis. Succ? eius lacte?
in gummi spissatus uel semen impositione spicula e corpori eicit. Tundiē recēs: & cū uino illiniē
aut siccae farina cū melle. Eadē lactis abundantiam facit: māmīsq: unice medet. Est & alia herba
tragos: quā aliq scorpion uocant: semipede alta fruticosa: foliis pusillis: racemis rubentib? gra-
no tritici acuto acumine: & ipsa in maritimis nascens. Huius ramorū. x. aut. xii. cacumina trita ex
uino pota caeliacis: dysentericis: sanguinē excreantib? mēliumq: abundantiae auxiliāt. Est & tra-
gologon: quē alii comen uocant. Caulē h? puum: foliis croci: radice longa: dulci: sup caulē calis-
ce lato: nigro. Nascit in asperis sine usu. Et d herbis qdē memoria digna haften? accipim?: aut
comperim?. In fine earū admonere nō ab re iudicam?: aliis alias uirū aetates eē. Longissimo tē

C. PLINII SECUNDI NATURALIS HISTORIAE LIBER VICIESIMVS
OCTAVVS. PROHEMIVM.



De Medicinis ex animalibus Cap. 10
ICTAE ERANT OMNIVM RERVM NATV
 ræ inter cælum ac terrâ nascentiû: restabantq; quæ ex ipsa
 tellure fodiûnt: si nò herbarû ac fruticû tractata remedia atq;
 ferrent transuersos ex ipsis animalib' quæ sanant repta maio
 re medicina. Qui ergo dixim' herbas & florum imagines: ac
 pleraq; inuentu rara ac difficilia: iidẽ tacebim': qd in ipso ho
 mine p'sit hominib' cæteraq; genera remediorû inter nos uis
 uetia: cû p'sertim nisi carenti doloribus morbisq; uita ipsa
 poena fiat. Minime uero. Quin omnem infumem' operam.

licet fastidii periculum urgeat: quādo ita decretum est: minorem gratiam quam utilitatem uitae respectum habere. Quinimo externa quoque & barbaros etiam ritus indagabimus. Fides tantum auctores appellet. Quāquam & ipsi consensu proprii iudicii ita eligere laborauimus: potiusque curae res: quam copiae institimus. Illud admonuisse per necessarium est: dictas iam a nobis naturas animalium: & quae cuiusque essent inuenta. Neque enim minus profuerit medicinas repiendo: quam praesent praebendo. Nunc quae in ipsis auxiliantur indicari: neque illic in totum omissa. Itaque haec esse quaedam alia: illis tamen conexas. Incipiemus autem ab homine: ipsum sibi exegrentes: imēsa statim difficultate obuia. Sanguine namque gladiatores bibunt: ut bibentibus populis procul sint comitiales morbi. Quod spectare facientes ea em harena feras quoque horror est. At hercule illi ex homine ipso forberi efficacissimum putant calidum: si uerantemque: & una ipsam animam ex osculo uulneris cum plagis hoc. Oium feras quidem animo feriore fas sit dixisse humano. Alii medullas cruris quaerunt & cerebrum infantium. Nec pauci apud graecorum lingulorum uiscerum membrisque etiam sapes dixerunt. Omnia persecuti usque ad relegmina unguium. Quali uero sanitas uideri possit feram ex homine fieri. Quin morbo dignum non ipsa medicinae gratia. Egregia hercle frustratione si non proliet. Aspici humana exta nefas habet: quamtomagis madi. Quis ista inuenit ostenta? Tecum enim res erit euerfor iuris humani: mostrosque artifex: qui primus ea condidisti. Fecisti credo ne uita tui obliuisceretur. Quis inuenit singula membra humana mandere? Qua coniectura inductus? Quā potest medicina ista originem habuisse? Quis ueneficia inocetio raefleat quam remedia? Esto barbari externique ritus iuenerint. Etiam ne graeci suas fecerint has artes? Democriti extant comentationes ad alia noxii hominis & ex capite ossa plus prodesse: ad alia amici & hospitis. Iam uero ui interepti dente gingiuas in dolore scarificari Apollonius efficacissimum scripsit. Miletus oculorum suffusiones felle hominis sanari. Artemo caluaria interfecti: igneque cremati propinauit aquam e forte noctu comitalibus morbis. Ex eadem suspēdio interepti catapotia fecit contra canis rabidi morsus Antheus. Atque etiam quadrupedes homines sanauere: contra inflationes bouum proforatis cornibus inferentes ossa humana. Vbi homo occisus esset aut crematus siliginem quae prooculasset: suum morbis dando. Procul a nobis nostrisque litteris absint ista. Nos auxilia dicemus non piacula. Sicubi lactis puerperarum usus mederi poterit: sicubi salua tactus ue corporis caeteraque similia. Vitam quidem non adeo extendendam censemus: ut quoquomodo pertrahenda sit. Quisquis es talis aequae moriere etiam cum obscenus uixeris aut nefandus. Quia propter hoc primum quicquid in remediis animi sui habeat: ex omnibus bonis quae homini tribuit natura: nullum melius esse tepestiua morte. In eaque id optimum quod illi sibi quisque praestare poterit.

CA. II. **CA.** Antit in medendo aliqua uis uerborum & sanari & depelli.

EX homine remediorum primum maximae quaestionis & semper incertae est: ualeant ne aliquid uerba & incantamenta carminum. Quod si uerum est homini acceptum fieri oportere conueniet. Sed uirum sapientissimum cuiusque respuit fides. In uniuersum uero omnibus horis hominis credit uita: nec sentit. Qui ipse uictimas caedi sine precatione non uidet referre: nec deos rite colui. Praeterea alia sunt uerba impetrantis: alia depulsoris: alia comēstationis. Vidimusque certis precationibus obsecrasse sunt os magistratus. Et ne quid uerborum praetereat aut praeposterum dicat: de scripto praere aliquem. Rursumque alium custodem dari qui attēdat: alium uero praeponi qui faueri linguis iubeat. Tibicinē canere: ne quid aliud exaudiat. Vtraque memoria insignis: quotiens ipsae dirae obstrepētes nocuerint: quotiens ue precatio errauerit. Si repente extis adimi capita uel corda: aut geminari uictima stante acciderit. Duratque imenso exemplo Deciorum patris filique quo se deuouerunt carmen. Extat Tucia uestalitis incestae precatio: qua uisa aquam tulit in cribro: anno urbis romae. dc. nono. Boario uero in foro graecum graecumque defossos aut alias gentium: cum quibus tum res esset: etiam nostra aetas uidit. Cuius sacri precatione qua solet praere quidē uir collegii magister: si quis legat: profecto uim carminum fateatur. Ea omnia approbatibus octingentis. xxx. annorum euentibus. Vestales nostrae hodie credimus nondum egressa urbe macipia fugitiua retinere in loco precationis. Quod si semel recipiatur ea ratio: & deos preces aliquas exaudire: aut ullis moueri uerbis: consistendum sit de tota coniectatione. Prisci quidem nostri perpetuo talia perdere. Difficillimumque ex iis etiam fulmina elici ut suo loco docuimus. L. Piso primo animalium auctor est Tullum Hostilium regem ex Numae libris eodem quo illum sacrificio louem caelo deuocare conatum: quonia pars rite quaedam fecisset fulmine ictum. Multi uero magnarum rerum fata & ostenta uerbis permutari. Cum enim in tarpelo fodientes delubro fundamenta caput humanum inuenissent: missis ob id a se legatis ethruriae celeberrimus uates Olenus Calenus praeclassid fortunatūque cernens: interrogatione in suam gentem transferre tentauit: scipione prius determinata templi imagine in solo ante se. Hoc ergo dicitis romani hic templum louis optimi maximi futurum est: Hic caput inuenimus. Costantissima animalium affirmatione transitum fuisse fatum in ethruriam: non praemoniti a filio uatis legati romani responderunt: non plane hic: sed romae inuentum caput dicimus. Iterum id accidisse tradit cum in fastigium eiusdem delubri praeparatae quadrigae fictiles in fornace creuissent. Et iterum simili modo retentum augurium. Haec satis sint exemplis: ut appareat ostentorum uires & in nostra potestate esse: ac prout quaeque

1. Ferro

Nomi delle su

Anime dannate

et si di a
rel diuino

accepta sunt ita ualere. In auguriū certe disciplina constat: neq; diras auēs: neq; ulla auspiciā pri-
tinere ad eos: q; quāq; rem ingredientēs obseruare se ea negauerint. Quo muner diuināe indul-
gentiāe maius nulla ē. Quin et & legū ipsarū in .xii. tabulis uerba sunt: q; fruges excātallet. Et
alibi. Qui malū carmē incantasset. Verrius Flaccus auctores ponit: q;bus credat: in oppugnatio-
nib; ante oīa solitū a romanis sacerdotib; euocari deū: cuius in tutela id oppidu eliet: p;mittiq;
illi eundē aut ampliōrē locū apud romanos cultū ue. Durat in pontificū disciplina id sacru. Con-
statq; idō occultatū: in cuius dei tutela roma esset: ne q; hostiū simili modo agerēt. Desigi qdem
diris deprecationib; nemo non metuit. Huc p;tinet: ut ouorū quā exorbuerit quisq; calices cor-
chlearū p;tinus frangi: aut easdē cochlearibus p;forari. Hinc Theocriti apud grācos: Catulli
apud nos: p;ximeq; Virgiliū incantamentorū amatoria imitatio. Figulinaq; opa multi rumpi credūt
tali modo. Non pauci ēt p;entes ipsos recantari. Et hunc unum esse ipsis inaelectū: contrahi-
mariorū cantū ēt in nocturna quiete. Etiam parietes incendiō dprecationib; conscribit. Neq;
est facile dictū: & externa uerba atq; inefficabilia derogant fidem. Validius ēt latina inopinata:
& quāe ridicula uideri cogit animus semp aliquid immensū expectans ac dignum deo mouendo:
immo uerō qd numini imperet. Dixit Homerus p;fluuiū sanguinis uulnerato scēmine Vlyxē
inhibuitē carmine. Theophrastus ischiadicos sanari. Cato p;didit luxatis membris carnē auxi-
liari. M. Varro podagris. Cēsarem dictatorem post unū ancipitē uehiculī casum ferunt semper
ut primū consedisset (id quod plerorūq; nunc facere scim;) carmine ter repetito securitatē itinerū
aucupari solitū. Licet hanc in p;tem singulorū quoq; conscientiā coarguere. Cur enim primū anni
incipientis diē lētis precationib; inuicē faustum ominamur? Cur publicis lustris ēt nomina uicti-
mas ducentiū p;spere legim? Cur & fascinationib; adoratione peculiari occurrim? Alii grācā
Nemēsi inuocantes: cuius ob id romāe simulacrū in capitolio ē: quanuis latinū nomē non sit. Cur
ad mentionē defunctorū testamur memoriā eorū a nobis nō sollicitari? Cur imapres numeros ad
omnia uehementioris credim? idq; in febrib; dieorū obseruatione intelligit. Cur ad primitias po-
morū hāc uetera eē dicim? alia noua optam? Cur sternutamentis salutam? Quod ēt Tytē uī
Cēsarem tristissimū (ut constat) hominū in uehiculo exegisse tradūt. Et aliq; nomine quoq; cōla-
lutare religiosius putāt. Quin & absentes tinnitu auriū præsentiē fmones d se receptū ē. Atta-
lus affirmat scorpione uiso si quis dicat duo: cohiberi nec uibrare ictus. Et qm scorpio admonuit
in africa nemo destinat aliquid: nisi præsatus africanā. In cāteris uero gentib; deos ante obtestat
ut uelint. Nam si mēs assit: nullū ponere translatiū uidebimur: qm multas ēt polleē religio-
nes manifestū est. Alius salua post aurem digito relata: sollicitudinē animi p;pitiat. Pollices cū
faueam? premere ēt p;uerbio iubemur. In adorando dextram ad osculū referimus: totūq; cor-
pus circūagimus. Quod in leuū fecisse galliāe religiosius credūt. Fulgetras adorare cōsensus gē-
tū ē. Incendio inter epulas nominato aquā sub mēsa p;fundi. Abonimamur rēcedēte aliquo ab
epulis: simul uerri solū. Aut bibente conuiuia mensam uel repositoriū tolli inauspicatissimū iudi-
cat. Seruii Sulpitii principis uiri cōmentatio ē: quā ob rem mensa linquenda nō sit. Nōdū enim
plures q; conuiuia numerabāt. Nam sternutamento reuocari ferculū mensam ue: si non postea
gustet aliquid: inter dira habet. Omnino at eē hāc instituere illi: q; omnib; negociis horisq; in-
teresse credebant deos: Et idō placatos ēt uitiis nostris reliquerūt. Quin & repēte conticescēt
conuiuū adnotatū est: nō nisi i pari præsentiū numero: quā in re fame labor ē: ad quencūq; eorū
p;tinens. Cib; etiam e manu p;lapsum reddebāt. Atq; p; mēsas uetabāt mundiciā cā deflare. Et
sunt cōdita auguria qd loquenti cogitanti ue id acciderit: inter execratissima. Si pontifici accidat
ditis cā epulanti: in mensa utiq; id reponi adoleriq; ad larem piatio ē. Medicamēta prius q; ad
hibeāt in mensa forte dposita negāt p;desse. Vngues refecari nūdinis romanis tacenti atq; a di-
gitō indice: multorū pecuniāe religiosum ē. Capillū uero cōtrectari cōtra defluuia ac dolores ca-
pitis. xvii. luna atq; .xxix. Pagana lege in plerisq; italiāe prādiis cauet ne mulieres p; itinera am-
bulantes torqueant fusos: aut omnino detectos ferant: qm aduerset id omnium spei: prācipue
frugū. M. Seruius Nouianus princeps ciuitatis nō pridē in metu lippitudinis prius q; eā ipsā
nominaret: alius ue ei p;diceret: duab; litteris grācis & . . chartā inscriptā circūligatā
lino subne tebat collo. Mutian; ter consul eadē obseruatione uiuētē muscā in linteo o albo: his
remediis carere ipsos lippitudine p;dicantes. Carmina quādam extant contra grandines. Con-
tra p; morborū genera. Contra ambusta. Quedam ēt in ptus. Sz in pdendo obstat ingens uere-
cūdia in tanta animorū uarietate. Quapropter d his ut libitū cuiq; fuerit opinet.

Remedia ex homine cōtra magos

Cap. iiii.

Hominū mōstrificas naturas & ueneficos aspectus plenius dixim; in portentis gentiū: & mul-
tas animalū p;prietates: q; repeti supuacuum ē. Quorundam hominū tota corpora p;sunt:
ut ex iis familiis quā sunt terrori serpentibus: tactū ipso leuant p;ussos suctū ue medico. Quorū
e gener sunt p;ylli marisq; & q; oblongenes uocant in insula cypro: Ex qua familia legatus He-
ragon noie a consulib; romāe in doliū serpentū cōiectus expimenti cā circūmulcentib; linguis

miraculum præbuit. Signū eius familiæ est si mō adhuc durat uernis temporibus odoris uirus. Atq; eorū sudor quoq; medebat: nō mō salua. Nā in insula nili tentyrū nalcenres tanto sūt crocodilis terrori: ut uocem quoq; eorū fugiant. Horū oīum generū ī sua repugnātia iteruērū quoq; mederi constat. Sicuti aggauri uulnera introitu eorū: qui unq; fuerint serpētium canis ue dete laci. Iidem gallināz incubitus: pecorū foetus abortu uitiant. Tātū ī emanet uirus excepto semel malo: ut ueneficio fiant uenena. Passim remedio est ablui prius manus eorū: aquaq; illa eos q; us medearis inspergi. Rursus a scorpione aliquādo percussū: unq; postea a crabronibus: uelpis. pi bus ne feriuntur. Minus miretur hoc qui sciat: uestem a tineis nō attingi: quæ fuerit in funere. Serpentes ægre præterq; leua manu extrahi.

De quibuldam sortilegiis & salua hominis. Ca. iiii.

Pythagoræ inuētis nō temere fallere: imposituorū noīum imparē uocalium numerū claudia tates: oculorū ue orbitatem: ac similes casus dextris assignare ptribus: parē leuis. Ferūt difi ciles partus statim solui: cū quis tectū in quo sit grauida tralmiserit lapide uel missili ex us quæ ria aīalia singulis ictibus interfecerim: hoīem: aprū: uīlam. P.robabilius id facit hasta uelitaris: euulsa a corpore hoīs: si terram nō attigerit. Eoidē enim illata effectus habet. Sic & sagittas cor pore eductas si terrā nō attigerint subiectas cubātibus amatoriū esse Orpheus & archelaus scri bunt. Quin & comitalem morbū sanari cibo e carne feræ occisæ eodē ferro quo homo interlec tus sit. Quorundam partes medicæ sunt sicuti diximus de Pyrrhi regis police. Et elide solebat ostendi Pelopis hasta: quā eburneā affirmabāt. Neuos in facie tōdere religiosum habēt ēt nunc multi. Oīum uero ī primis ieiunā saluā cōtra serpētes præsidio esse docuimus. Sed & alios effi caces eius usus recognoscat uita. Ita despuimus comitiales morbos: hoc est cōtagia regerimus. Simili mō & fascinationes repercutimus sinistrae dextræq; claudicatis occursum. Veniam quoq; a deis spei alicuius audacioris petimus in linum spuendo: Etiā eadem rōe terna despuere deprecati one in omī medicina mos est: atq; effectus adiuuare. Incipiētes furūculos ter præsignare ieiuna salua. Nunc miq; dicemus: sed experimēto facile. Si quē pœniteat ictus eminus continus ue illa ti: & statim expuat mediā ī manū qua pcussit: leuatur illico percussus a pœna. Hoc sæpe delum bata quadrupede approbat: statim a tali remedio correcto aialis ingressu. Quidā uero aggravāt ictus ante conatū simili mō salua in manu ingesta. Credamus ergo & lichenas lepralq; ieiui oilli tu assiduo arceri. Item lippitudines matutina uelut quottidie inunctione. Carcinomata malo ter ræ subactō. Cervicis dolorē salua ieiuni dextra manu ad dextrū poplitē relata: leua ad sinistrū Si qd' aīal aurē ītrauerit: & īspuat exire. Inrē amuleta ē editæ quēq; urinae expueī. Similiter ī calciāmētū dextri pedis ateq; induat. Itē cū q; trāseat locū in quo aliquod piculū adierit. Mar tion-Smyrneus q; de simplicibus effectibus scripsit rūpi scolopēdras marinas sputo tradit. Itē ru betas aliasq; ranas. Optilius serpentes si quis in hiatu earū expuat. Salpæ torporem sedari quo cūq; mēbro istu pēte si q; ī sinū expuat. Aut si supior palpebra salua tāgat. Nos sic hæc creda mus rite fieri. Extranei interuētus: aut si dormiens expectetur ifans a nutrice terna expui quāq; religione mutat & fascias. Impatorū quoq; nō solum infantium custos qui deus inter sacra roma na a uestalibus colitur: & currus triūphātium. Sub his pēdens defēdit medicus inuidiæ: iubetq; eosdem recipere. Similis medicina linguæ ut sit exorata a tergo fortuna gloriæ carnifex. Mori hoīs inter asperrimos quoq; numerat. Medentē sordes ex auribus. Ac ne quis miret etiā scori pi onum ictibus serpētiumq; statim impositæ. Melius e pcussi auribus plunt. Ita & rediuiua sanari serpētium uero ictum cōtusi dentis humani farina. Capillus puero q; primū decius est podagræ impetus dicitur leuare circūligatus. Et intortū impubium impositus. Viros quoq; capillus canis morsibus medetur ex aceto. Et capitum uulneribus ex oleo aut uino. Si credimus a reuulso cruci quartanis. Cōbustus æquæ capillus carcinomati. Pueri qui primus ceciderit dens: ut terram nō attingat inclusus in armillā & assidue ī brachio habitus muliebrū locoq; dolores phibet. Pollex in pede præligatus pximo dgyto tumores inguinum sedat. In manu dextra duo medi lino leui ter colligati distillationes atq; lippitudines arcent. Quin & electus capillus calculoso alligatus qui supra pubem leuare cæteros dicitur: ac iocineris etiam dolores. Ac celeritatē partus facit. Addidit Granus efficaciorē ad hoc esse ferro exēptū. Partus accelerat uicinos ex quo quæq; cōceperit: si cinctu suo soluto foeminā cinxerit: dein soluerit: adiecta precatōne se uinxisse eādē & solutus: atq; abierit. Sanguine ipsius hoīs ex quacūq; parte emissio efficacissime anginā illini tra dunt Orpheus & archelaus. Item ora comitali morbo lapsorū exurgere enim ptinus. Quidā si pollices pedum purgātur. exq; us guttæ referātur ī faciem. Aut si uirgo dextro pollice attigat. Hāc coniectura censentes uirgines carnes edendas. Eschines atheniēsis extremētorū cinere agi nis medebatur & tōsillis: uuisq; & carcinomatis. Hoc medicamētum uocabāt botryō. Multa ge nera morborū primo coitu soluūtur: primorū foemināz mēse. Aut si nō id cōtingat: lōginqua fi unt: maximeq; comitiales. Quin & a serpēte ac scorpione percussos coitu leuari pdunt. Verum foeminas uenere ea lædi. Oculorū uitia fieri negant: nec lippire eos qui cū pedes lauāt aqua ide

Quæsto capo in

Terna betia

et sotto lo spec

pede in alen

in alen alen

Quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

quæsto capo in

ter oculos tangant. Immatura morte raptorum manu strumas parotidas guttura tactu sanari affirmant. Quidam uero cuiusque defuncti dumtaxat sui sexus leua manu auerla. Et e ligno fulgur icto reiectis post terga manibus demorderi aliquid ad dentem quod doleat admoueri: remedio esse prout. Sunt qui praecipiant dentem suffiri dente hominis sui sexus. Et eum qui caninam uocet insepulto exemptum adalligari. Terram ex caluaria philothrum esse palpebras tradunt. Herba uero siqua ibi genita sit comanducata dentes caderent. Vlcera non sperere ex osse hominis circumscripita. Alii e tribus puteis pari mensura aquas miscere: et plumbant nouo fictili. Reliquum dant in tertianis accessu febrium bibendum. Item in quartanis fragmentum clauis a cruce inuolutum lana collo tubneunt. Aut spartum e cruce: liberatoque condit cauerna quam sol non attingat. Magorum haec commenta sunt. Ut cotem qua ferramenta saepe exacuta sunt: subiectam ignari ceruicibus de ueneficio deficientes euocare. Indiciu ut ipse dicat: quod sibi datum sit: et ubi: et quo tempore: auctorem tamen non nominare. Fulmine utique percussio circumspectum in uulnus hominem loquutus prius constat. Inguinibus medetur aliqui lictum telae distractum alligantes nouenis septenis uel nodis ad singulos nominantes uiduam aliquam: atque ita inguina adalligantes lictio. Et clauum: aliud uel quod quis calcauerit: alligatum ipsos iubet gerere: ne sit dolori uulnus. Verrucas auellunt a uicesima luna in lintibus lupini ipsam intuentes ultra caput manibus porrectis: et quicquid comprehendere eo fricantes. Clauum corporis cum cadat stella siquis distingat: uel cito sanari aiunt. Cardinibus hostiorum aceto affusis lutum fronti illitum capitis dolor sedare. Item laqueum suspensio circumdata temporibus. Siquid e pisce haeserit faucibus: in aqua dimissis frigidam pedibus cadere. Si uero ex aliis ossibus: impositis capiti ex eodem uase ossiculis. Si panis haereat: ex eodem in utranque aurem addito pane. Quin et sordes hominis in magnis fecere remediis quaestuosorum gymnasia graecorum: quippe ea strigmenta molliunt: calfaciunt: discutiunt: complent sudore et oleo medicina facientibus. Vulus inflammatis contractisque admouetur. Sic et menses crient. Sedis inflammationes et condylomata leniunt. Item nervorum dolores: luxata: articulos nodos. Efficaciora ad eadem strigmenta a balneis: et ideo miscere suppuratoriis medicamentis. Nam illa quae sunt e caeromate permixto ceno: articulos tamen molliunt: calfaciunt: discutiunt efficacius: sed ad caetera minus ualeat. Excedit fidem impudens cura: qua sordes uirilitatis contra scorpionum ictus singularibus remediis celeberrimi auctores clamant. Rursus in foeminis quas infantium aluo editas in utero ipso contra sterilitatem subdi crient: meconiū uocant. Immo et ipsos gymnasiarum rasere parietes. Et ille quoque sordes excalfactoriam uim habere dicunt. Panos discutiunt. Vlcerebus senum puerorumque et desquamatis abustis uel illinunt. Eo minus omitti conuenit ab animo hominis pendentes medicinas. Eae subastinere a cibo nimio: aut potu: alias uino tamen aut carne: alias balneis cum quod eorum postulet ualitudo: in praesentissimis remediis habetur. His remediis adnumeratur exercitatio: intentio uocis: ungue fricari cum ratione: uehemens. n. fricatio spissat: lenit: molliat. Multa adimit corpus. Auget modica. In primis uero praestest ambulatio: gestatio: et ea pluribus modis. Egratio stomacho et coxis utilissima. Phthisi nauigatio. Longis morbis locorum mutatio. Item somno mederi sibi aut lectulo aut rara uomitione. Supini cubitus oculis conducunt: at prius tussibus. In altera aduersum distillationes. Aristoteles et Fabianus plurimum somnari circa uernum et autumnum tradunt: magisque supino cubitu: at prius nihil. Theophrastus celerius concoque dextri lateris incubitu: difficilius in supinis. Solum quoque remedium maximum ab ipso sibi praestari potest: sicuti lintheorum strigiliūque uehementia. Perfundere caput aqua calida ante balneum uaporatione et postea frigida: saluberrimum intelligitur. Item presumere cibos: et interponere frigida eiusdemque potu somnos antecedere: et si libeat interrompere. Notandum nullum aliud animal praeter hominem calidos potus sequi: ideoque non esse naturales. Mero autem somnos colluere ora: propter halitus. Frigida aqua matutinis impari numero ad cauendum dentium dolores.

Ad lippitudines oculorum

Cap. v.

Item postea oculos contra lippitudines. Certa sunt experimenta totius corporis ualitudinis in uarietate uictus inobseruata. Hippocrates tradit non prandentium exta celerius senescere. Verum id remediis cecinit: non epulis. Quippe multo utilissima est temperantia in cibis. L. Lucullus haec de se praefecturam suam dederat. Ultimoque pro maius in cibis triumphalibus sedenti dicebat uel in capitolio epulanti pudenda res: seruo suo facilius patere quam sibi.

De sternutamento et uenere et caeris remediis

Cap. vi.

Sternutamenta pinna gratitudine emendant. Et siquis mucosum nares (ut tradunt) osculo attingat sternutameta et singultum. Ob hoc Varro suadet palmam altera manu scalpere. Plerique annulum e sinistra in longissimum dextrae digytum transferri. Aut in aqua feruente manus immergere. Theophrastus senes laboriosius sternuerit dicit. Venerem damnavit Democritus ut in aqua homo alius exiliret ex homine. Est hercule raritas eius utilior. Athletae tamen torpentes restituunt. Venere nox reuocatur: cum ea candida declinat in fuscum. Medetur et lumborum dolori. Oculorum hebetationi. Mentecaptis ac melancholicis. Adsidere gravidis uel cum remedium alicui adhibeat digytis pectus natim inter sese amplexis ueneficium est. Idque compositum tradunt Alcmena Hercule pariente. Peius si circa unum ambo uel genua. Item poplites alternis genibus imponi. Ideo haec in consiliis ducunt

potestatum ut fieri uetere maiores uelut oēm actum ipedientia. Vetere uero & sacris notisue simili mō interesse capita aut apiri aspectu magistratuū nō uenerationis cā iussere: sed ut Varro auctor est ualitudinis: quo firmiora cōsuetudine ea fierent. Cū quid oculo inciderit: alterq; cōpri-
mi pdest. Cū aqua dextræ auriculæ sinistro pede exultare capite in dextrū humerū deuexo mu-
rem e diuersa aure. Si tussis cōcitet: saluam in frōte ab alio affari. Si iaceat uua: a uertice morsu
alterius supēdi. In ceruicis dolore poplites fricare. Aut ceruicē in poplitū dolore. Pedes in hu-
mo deponi si nerui in his cruribus ut tendāt in lectulo. At si i leua parte id accadat: sinistrae pla-
tæ pollicē dextra manu apprehēdi. Item e diuerso. Extremitates corporis uel aurū uelicitibus
perstringi cōtra horrores corporis sanguinē ut narium imodicū. Lino uel papyro picipia geni-
talium: femur mediū ad cohibēda urinæ profluvia. In stomachi solutione pedes pressare: aut ma-
nus in feruētem aquā dimittere. Iam & sermōni parci multis de causis salutare est. Triēnio Moe-
cenatē Melissium accepimus silentium sibi impauisse a cōuulsione reddito sanguine. Nā e diuer-
so scādentesq; ac iacētes: si quid ingruat cōtraq; ictus spiritum cohibere singularis præsidiū est.
Quod inuētum esse aialis docuimus. Clauum ferreū defigere in quo loco primū caput defixerit
corruens morbo comitiali absolutoriū eius mali dicitur. Cōtra renū ac lūborū uescicæq; cruciatus
in balneis solitis pnos urinā reddere mitigatoriū habet. Ac uulnera nodo Herculis praeligari:
mix quātū ocior medicina est. Atq; etiā quotidiani cinctus tali modo uim quādā habere utilē
dicitur. Quippe cū Hercules eum pdiderit. Numex quoq; quaternariū Democritus cōdito uo-
lumine & quare quaterni cyathi sextarii ut nō essent potādi. Cōtra lippitudines retro aures fri-
care prodest: & lachrymosis oculis frōtem. Auguriū ex hoīe ipso nō est timēdi mortē in aegri-
tudine: q̄ diu oculos pupillæ imaginē reddāt. Magna & urinæ nō rō solum: sed et religio apud
auctores inuenitur digesta in genera. Spadonū quoq; ad fœcunditatis beneficia. Vex ex iis quæ
referre fas sit: impubiū puerorū cōtra saluas aspidū quas ptyadas uocāt: quoniā uenena in ocul-
hoīum expuāt. Cōtra oculos albugines: obscuritates: cicatricē: argema: palpebras: & cū erui fa-
rina cōtra adustiones. Cōtra aurū pituitas uermiculosq; si decoquatur ad dimidias partes cū por-
ro capitato nouo fictili. Vaporatō quoq; ea mēses fœminarū cit. Salpa fouet illa cū oculos infir-
mitatis cā illinit sole uista cū ouī albugine efficacius struthocameli binis horis. Hac & atramētū li-
turæ abluūt. Virilis podagris medet argumēto fullonū: quos ideo rētari eo morbo negāt. Ver-
teri si misceat cinis ostreorū: aduers^{us} eruptiones in corporē infātū & oīa ulcera manātia. Ea exesis
ambustis: sedis uitis: rhagadiis: & scorpionū ictibus illinitur. Obstetricū nobilitas nō alio succo
efficacius curari pronuntiauit corporū pruritus nitro addito ulcera caputū: pruriges: nomas:
præcipue genitalium. Sua cuiq; aut (quod fas sit dixisse) maxima prodest. Cōfestim perfuso canis
morsu echinorūq; spinis inhærentibus & in spōgia lanis ut iposita aut aduersus canis rabidi mor-
sus cinere ex ea subactō. Cōtraq; serpētium ictus. Nā cōtra scolopēdras mix prodiē uertice tac-
to urinæ suæ gutta liberari protinus læsos. Auguria ualitudinis ex ea tradūtur. Si mane cādida
dein ruffa sit. Illo mō cōcoquere: hoc cōcoxisse significatur. Mala signa rubræ. Pessima nigræ.
Mala bullātis & crassæ. In qua quod subsidit si albū est: significat circa articulos aut uiscera dolo-
rem imminere. Eadē uiridis morbū uiscerū: pallida bilis: rubens sanguinis. Mala & i qua ueluti sur-
fures atq; nubeculæ apparent. Diluta quoq; alba uiriosa est. Mortifera uero crassa graui odor.
Et in pueris tenuis ac diluta. Magi uetāt eius cā cōtra solem lunāque nudari: aut umbrā cuiusq;
ab ipsa respergi. Hesiodus iuxta obstantia reddi suadet: ne deū aliquē nudatio offēdat. Ostones
cōtra mala medicamēta oīa promittit auxiliari maturinis horis suā cuique istillatā in pedem.

De remediis muliebribus. Ca. vii.

QUæ ex mulierū corporibus tradūtur ad portetorū miracula accedunt: ut sileamus diuina mē-
bratim in scelera. Abortus: mēsum piacula: quæque alia nō obstetrices mō: uerū etiā ipsæ
meretrices prodidere. Capilli mulieris si cremētur: odore serpētes fugari. Eodem odore uulnæ
morbo strangulatus respirār. Cinere eo qdē si i testa sūt cremati: uel cū spuma argēti scabricias
oculorū ac pruriges emēdari. Itē uerrucas & ifātū ulcera cū melle. Capitū quoq; uulnra & oīz
ulces sinus simul addito melle & thure. Panos podagras cū adipe suillo. Sacru ignē sāguinē sisti
illicos & iformicationes corporū. De lactis usu cōuenit ēē dulcissimū molliissimūq;. Quā & i lōga
febre cœliaci ut lissimū: maxie eius quæ iā infantē remouerit. Et in malicia si dachis: in febribus
torridib^{us} efficacissimū expiūt. Itē māmarū collectōbus cū thur. Oculo ab ictu cruorū suffuso &
dolore aut epiphoris si imulgeatur plurimum prodest. Magisque cum melle & narcissi succo aut
thuris polline. Sempque in omni usu efficacius esse eius quæ marē enixa sit: multoque efficacissi-
mū eius quæ geminos pepit mares. Et si uino ipsa cibisque acrioribus abstineat. Mixto prætera
uorū cādido liquore: madidaque lana frōtibus impositū fluctiones oculorū suspedit. Nā si rana
salua sua oculum asperit præcipuū est remedium. Et cōtra morsum eiusdem bibitor stillatque.
Qui simul matris filiaque lacte inunctus sit: liberari oculorū metu in totam uitā affirmāt: Auris
tam quoque uitis medet modice admixto oleo. Aut si ab ictu dolent. anserino adipe tepesactū.

D²

prima con sui correptione, in quel me 226, in questo mezzo alena nostra spe-
di 226, no uelocia, no mai, sempre homi tant no te quate 202a cor: a
qstimento. et il moto fieri il loco conueniente i cōmune. et per
et il moto uelocia ha il tempo, Regula repentinis et impetibus: ma il moto
et no uelocia ha gli opposti. Et il fin ha il cōueniente.

Si odor grauior sit (ut plerūq; fit) longis uitiis diluto melle lana includit̃. Et contra morbu regiu in oculis relictū instillat̃ cū elaterio. Peculiariter ualet potū cōtra uenena quæ data sunt cū mari no lepore bupestriq; ut Aristoteles tradit dorycnidion. Et cōtra intaniā quæ facta sit hyoscyami potu. Podagris quoq; iubēt illini cū cicuta. Alii cū hylopo & adipe anserino: qualiter ēt uul uasq; dolorib; imponit̃. Aluū ēt sistit potū ut Rabirius scribit. Et mēses ciet. Eius uero quæ fœ minā enixa sit ad uitia t̃m in facie sananda præualet. Pulmonū quoq; incommoda lacte mulieris sanant̃: cui admisceat̃ impubi: pueri urina & mel atticū. Omnia singulorū cochlearium mensura. Marmora quoq; auriū eiici inuenio. Eius quæ marē peperit lacte gustato canes rabiosos fieri negant. Mulieris quoq; saluā ieiunæ una potentē diudicant oculis cruentatis. Et si contra epiphoras feruentes anguli oculorū subinde madificēt̃. Efficacius si cibo uinoq; se pridie ea abstinerit. Inuenio & fascia mulieris alligato capite dolores minui. Post hæc nullus ē modus. Iam primum abigi grandines turbineq; cōtra fulgura ipsa in mēse cōnudatas: sic auerti uolentiā cæli. In nauigando qdē tēpestates ēt line menstruis. Ex ipsis uero mensib; monstrificis alia (uti suo loco indicauim;) dira & infanda uaticināt̃. E qbus dixisse nō pudeat se in dfectu lunæ solis ue congruat uis illa: irremediabilē fieri. Nō segnius & in silente luna coitus suos marib; exitiales eē atq; pestiferos. Purpurā quoq; ab iis eo tēpore pollui. Tanto uim eē maiore. Quocunq; at alio menstruo si nudate segetē ambiant: erucas ac uermiculos scarabeosq; ac noxia alia dēcidēt̃. Metredorus Septius in cappadocia inuentū pdit ob multitudinē cantharidū illas ire p media arua rēctis sup clunes uestib;. Alibi fuatur ut nudis pedib; eant capillo cinctuq; dissoluto. Cauēdū uero ne id oriente sole faciant: sementē enim arefcere. Nouella uitis eius tactu in ppetuū lædit̃. Ut ad noxiā res medicatissima transserat̃ rutam & ederas ilico mori. Multa dixim; d hac uolentia. S; præter hæc certū ē tactis alueariis apes fugere. Linaq; cū coquat̃ nigrescere. Aciē i cultris tonlorū hebetari. Aes contactū graue uirus odoris accipe & eruginē. Magis se decrecente luna id accidat. Equas si sint grauidæ tactas abortū pati. Quin & aspectu omnino quantis pcul uisas: si purgatio illa post uirginitatē prima sit: aut in uirginea ætate spontanea. Nam bitumē in iudæa nalcens sola hac ui sponte superari. Et fila uestis contactæ ut docuim;: ne igne qdē uincunt̃ quo cūcta. Cinisq; ēt ille si quis aspergat eū lauandis uestib; purpuras mutat. Florib; colorē adimit. Ne ipsis qdē fœminis malo suo immunib;. Abortū facit illitus: aut si omnino prægnans supergrediat̃. Quæ Lais & Cleopantus inter se cōtraria pdidere d abortiuū carbone ac radice braslicæ uel muricæ uel tamarici in eo sanguine extincto. Itē asinas nō cōcipere tot annis: quot grana hordei contacta ederint. Quæq; alia nūcupauere mōstrifica aut inter se pgnantia: cū hic fœcūditatē fieri iisdē modis qbus illa sterilitatē pnuntiaret: melius est nō credere. Bythus dyrrhachinus hebetari aspectu specularē nitorē tradit. Iisdem aduersa rursus contuentib;. Omnēq; talem uim resolui: si nullū piscē habeant secū. Multi uero inesse ēt remedia tanto malo aiunt. Podagras illini: strumas: & parotidas: panos: sacros ignes: furunculos: epiphoras tractatu earū mulierū liniri. Lais & Salpe canū rabiosorū morsus & tertianas quartanasq; febres menstruo in lana arietis nigri argento brachiali incluso. Diotim; theban; uestis oio ita infectæ portiuncula acus uel pellicio brachiali insertæ. Sotira obstetrix tertianis quartanisq; efficacissimū dixit. Plantas ægri subterlini. Multo p efficacius ab ipsa muliere ēt ignorant. Sic & comitiales excitari morbosq; sanari. Icethidas medicus quartanas coitu finiri incipientib; dūtaxat menstruis spopondit. Inter omnes uero conuenit: si aqua potusq; formideat̃ a morsu canis supposita t̃m calici lacinia menstruo tincta tali: statim metū eū discuti uidelicet præualente sympathia illa græcorū. Cū rabiem canū eius sanguinis gustatu incipe dixerim;. Cinere eo iumentorū omniū ulcera sanari certū est. Addita caminorū farina & cæra. Maculas at e ueste eas nō nisi eiusdem farina ablui. Cinerē p se rosaceo mixtū fœminarū præcipue capitis sedare dolores illitū fronti. Asperrimamq; uim pfluuii eius eē primis annis uirginitate resoluta. Id quoq; conuenit: quo nihil egdem libenti; crediderim; tactis omnino menstruo postib;: irritas fieri magorū artes: generis uanissimi ut æstimare licet. Ponit̃. n. uel modestissimū e pmissis eorū. Ex boie siquidē resegmina unguū e pedib; manib; q; cæra pmixta: ita ut dicat̃ tertianæ uel quottidiane uel quartane febris remediū quæri: an solis ortū alienæ ienuæ affigi iubēt ad remedia in iis morbis: q; ta uanitate si falsū ē: quanta ue noxia si transferunt morbos ad innocentiores. Ex iis omniū digytorū resegmina unguū ad caternas formicarū abiici iubent: eamq; quæ prima coeperit trahere correptam subnecti collo: & ita discuti morbu.

Medicinæ ex animalib; peregrinis: de elephanto & leone: & camelo. & hyena: & crocodilo: & chameleonte: & stinco: & hippopotamo: & lyncibus. Capitulu. viii.

Hæc sunt quæ retrulisse fas sit: ac plerūq; ex iis nō nisi honore dictio. Reliqua intestabilia & infanda: ut festinet omnino ab homine fugere. In cæteris claritates animalū aut cpersequemur. Elephantis sanguis præcipue maris fudicines omnes: quas rheumatismos vocat: sistit. Ramētis eboris cū melle attico (ut aiunt) nubeculæ in facie. Scoe paronychia tollūt̃: efficaci;

si extenuata. Proboscidis tactu capitis dolor levatur efficacius si & percutet. Dextra pars proboscidis cuti lemma rubrica adalligata impetus libidinum stimulat. Sanguis & ichia-
cis prodest: iecurque comitialibus morbis. Leonis adeps cum rosaceo cutem in facie custodit, a-
tutis: cadoremque servat: & sanat adusta niuibis articularumque tumores. Magorū uanitates
perunctis eo adipe faciliorem gratiam apud reges populos ne pmittunt. Præcipue tamē eo pi-
gui quod sit inter supercilia: ubi esse nullū potest. Similiter dentis maxime a dextera pte: uiliq;
e. rostro inferiori pmissa sunt. Fel aqua addita claritatē oculis inunctis facit. Et cū adipe euide-
comitiales morbos discutit leui gustu: & ut ptius qui sūpere cursu id digerāt: Cor in cibo sūp-
tum quartanis medetur. Adeps cū rosaceo quotidianis febribus. Perūctos eo bestiae fugiunt.
Resistere etiā insidiis uideēt. Cameli cerebrū arefactū potūq; ex aceto comitialibus morbis aiūt
mederi. Item fel cū melle potum hoc & anginae. Cauda arefacta solui aluū. Fimi cinerē crispari ca-
pillum cū oleo. Et dyleneticis prodest illitus cinis potusq; quātū trinis digytis capitur: etiā co-
mitialibus inorbis. Vrinā fullonibus utiūssimā esse tradūt. Itēq; ulceribus manātibz. Barbaros
eā seruare quinquētio: & heminis pota ciere aluum. Setas e cauda cōtortas & sinistro brachio illi-
gatas quartanis mederi. Hyenā magi ex omibz aialibus in maxima admiratione posuerunt: ut
pote cui & ipsi magicas artes dederūt: uimq; qua allicit ad se hoies mēte alienatos. Permutatio-
nes sexus ex iis ānua uice diximus: cæteraq; mōstrifica naturæ eius. Nunc psequamur quæcūq;
medicinis pducuntur. Præcipue pātheris esse i metu hyenæ dicūtur: ut ne conētur qdē resistere.
Et aliquid de corio eaz habētem nō appeti. Mixq; dictū si pelles utriusq; cōtrariæ suspēdantur
decidere pilos pātheræ. Cū fugiunt uenantē declināt ad dextrā: ut prægressi hois uestigia occu-
pent. Quod si successerit: alienari mēte uel ex equo hoīem decidere. At si in leuā detorserit: de-
ficientis argumētum esse: celerēq; capturā. Facilius at capi si cinctus suos uenator flagellūq; &
iplos equos septenis alligauerit nodis. Mox aut ut est sollers ambagibus uanitas magorū capi u-
bet geminorū signū trāseunte luna: singulorūq; ppe pilos seruari. Capitis dolori alligatā cutē pi-
desse quæ fuerit in capite eius. Lippitudini fel illitum frōtribz. Aut ne omio lippiat: decoctum
cū mellis attici cyathis tribus & croci uncia illitum. Sic & caligines discuti & suffusiones. Claritatem
tem excitari: melius inueterato medicamēto. Afferuari at in cypria pyxide. Eodem sanari argei-
ma: scabrias: excrementia in oculis: item cicatrices. Glaucomata uero iocineris recentis inalla-
ti sanie cū despumato melle inunctis. Dentes eius dentium doloribus tactu pdesse uel alligatos
ordine. Humeros humerorū & lacertorū doloribus. Eiusdē dentes si de sinistra parte rostri erui
sint illigatos pecoris aut capri pelle stomachi cruciatibus. Pulmones in cibo sūptos celiacis. Vē-
triculis cinerem cū oleo illitum. Nervis medullas e dorso cū oleo uetere ac felle. Febribus quar-
tanis iecur degustatū ante accessiones. Podagris spinæ cinerem cum lingua & dextro pede uiculi
marini addito felle taurino omia pariter cocta atq; illita hyenæ pelle. In eodē morbo pdesse &
fel cū adipe alio. Tremulis: ischiadicis: exilientibus: & qbus cor palpitet aliquid ex corde mādē-
dum: ita ut reliquæ partis cinis cum cerebro hyenæ illinat. Pilos etiā auferri a cōpositione illi-
ta: aut per se auulsos felle: prius q̄ renasci nō libeat. Sic & palpebris inutiles tolli. Lūborū dolo-
ribz carnes e lumbis edendas: illinēdasq; cū oleo. Sterilitatē mulierū emēdari oculo cū glycyri-
rhiza & aneto sūpto in cibo: promisso in triduū cōceptu. Cōtra nocturnos pauores umbræque
terrorē unus e magnis dentibus lino alligatus pdest. Suffiri furētes eodē & circūligari ante pec-
tus suum cū adipe renum aut iocinere aut pelle præcipiūt. Mulieri prægnanti a pectore hyenæ
caros: & pili septē & genitale a ceruice si alligentur dorcadis pelle collo suspensa cōtineri ptus p-
mittuntur. Venerem stimulari genitali ad sexus suos i melle sūpto. etiā si uiri mulierū coitus ode-
rint. Quinimo totius domus cōcordiā eodē genitali & articulo spinæ cū adhærente corio cōser-
uatis cōstare: quæ spinæ articulū siue nodū atlātion uocat. Est at primus. In comitialium quoq;
remediis habēt eum. Adipe accēso serpētes fugari dicunt. Maxillæ parte cōminuta in aniso & i
cibo sūpta horrores sedari. Eodē suffitu mulieribus mēstrua euocari. Tantumq; est uanitatis: ut
si ad brachium alligetur superioris rostri dextræ ptis dens: iaculātium ictus deerraturos negent.
Palato eiusdem arefacto & cū alumine ægyptio calefacto ac ter in ore permutato fetores & ul-
cera oris emendari. Eos uero q linguam in calciamēto sub pede habeāt: nō latrari a canibus. Si
nistra parte cerebri naribus illita: morbos perniciosos mitigari: siue hoīum: siue quadrupedum.
Frōtis corium fascinationibus resistere. Cervicis carnes siue mandant siue bibant arefactæ lūo-
rum medenē doloribus. Nervis a dorso armisq; suffiendos neruorū dolores. Pilos rostri admo-
tus mulierū laboris amatorium esse. Iecur potum torminibus & calculis mederi. Iam cor in cibo
potu uel sūptum omibz doloribus corporis auxiliari. Lyenē lyenibus. Omētum ulcerū inflāma-
tionibus cū oleo. Medullas doloribus spinæ & neruorū lassitudini renum. Nervos potos in uino
cū thure fecunditatem restituere ademptam ueneficio. Vuluam cum mali punici dulcis cortice i
potu datam pdesse mulierū uulua. Adipe e lūbis suffiri difficulter pientes & statim pere. E dor-
so medullā adalligatam cōtra uanas spēs opitulari. Spaticis genitale e maribus suffitu. Itē lippie

D 3

cuti quæ sit utriusq; translatione: ibi pro loco. Itē si pte de loco de
ol de loco.

tibus: ruptis: & contra inflationes seruatos pedes tactu leuos dextris ptribus: dexteris leuis. Si
ni tr̃ pedē superlatū pturienti loctalem eē. Dextro illato facile eniti. Membranā quā fel cōti
nuerat a cardiacis potā in uino uel in cibo sumptā succurrere. Velicam in uino potā cōtra urinā
ncontinentiā. Quā at in uesica inuenta sit urina additis. oleo & sesamo & melle asiano haustam
pdesse agrimonio ueteri. Costarū primā & octauā suffitu ruptis salutarē eē. Ex spina uero ptu
rientib⁹ ossa. Sanguinē cū polenta sumptū torminib⁹. Eodē tactis postib⁹ ubiq; magorū infe
stari artes. Non elici deos: nec colloqui: siue lucernis: siue uisu: siue pluuiis: siue aqua: siue pila:
siue quo alio genere tentent. Carnes si edant: contra canis rabidi morsus efficaces eē. Etiamnū
iecur efficacius. Carnes uel ossa hominis siquā in uentriculo occisā inueniant suffitu podagricis
auxiliari. Si unguis inueniāt in iis: mortē alicuius capientiū significari. Excrementa siue ossa red
dita cū interimiūt: cōtra magicas insidias pollere. Fimū q̃ i intestinis inuentus sit: arefactū ad dy
sentericos ualere potū. Illitūq; cū adipe anserino opitulari toto corpore lās s malo medicamēto
A cane uero moris adipē illitū. Et coriū si sit substratū. Rursus tali sinistri cinere decocto cū san
guine mustellæ punctis omnib⁹ odio euenire. Idē fieri oculo decocto. Sup omnia ē: q̃ extremā
fistulā intestini contra ducū ac potestātū iniquitates cōministrant. Et ad successus petitionū: iudi
ciorūq; ac litiū euentus: si omnino aliquantulū q̃ secū habeat. At eiūsdē cauerna sinistro lacerto
religata siquis mulierē r̃spiciat: amatoriu esse: tam præsens ut ilico sequat. Eiūsdē loci pilorū ci
nere ex oleo illitū uiris q̃ sit p̃bosā moliciē nō modo pudicos: s; & seueros mores induet. Pro
xime fabulosus ē crocodilus ingenio quoq; illo: cui uita in aqua terraq; cōmunis. Duo. n. gene
ra eorū illius ē dextra maxilla dētes adalligati dextro lacerto coitus (si credimus) stimulant. Cani
ni eius dētes febres statas arcent repleti. Sūt enim cani ita ne dieb⁹ quinq; ab ægro cernant q̃
adalligauere. Idē pollere & uētre exemptos lapillos: aduersus febriū horrores uenientes tradūt
Hac ē de cā ægyptii pungunt adipe ægros suos. Aliter illi similis multū infra magnitudinē in
terra tm̃: odoratissimisq; floribus uiuit. Ob id intestina eius diligenter exquirūt iucundo nidoꝝ
refracta crocodileam uocant oculoꝝ uitis utilissimā cū porri succo inunctā & cōtra suffusio
nes uel caligines. Illita quoq; ex oleo cyprino: molestias in facie enascentes tollit. Ex aqua uer
ro morbos omnes: quorū natura serpit in facie: nitorēq; reddit. Lentigines tollit ac uaros: om
nesq; maculas. Et cōtra comitiales morbos bibit ex aceto mulso binis obolis. Apposita menses
ciet. Optimaq; ē quā candidissima & friabilis: minimeq; ponderosa: cū terat̃ inter digytos se
mentescens. Lauat̃ ut cærusa. Adulterant amylo aut cymolia: sed maxime q̃ captos oriza tm̃ pa
scūt. Felle inunctis oculi ex melle cōtra suffusiones nihil utilis p̃dicant. Intestinis & r̃liquo corpo
re eius suffiri uulua laborantes salutare tradunt. Itē uelleribus circumdari uapore eius infectis.
Corii utriusq; cinis ex aceto illitus iis ptribus quas secari opus sit: aut nidor cremati sensum oēm
scalpelli aufert. Sāguis utriusq; claritatē uisus inunctis donat: & cicatrices oculoꝝ emēdat. Cor
pus ipsum excepto capite pedibusq; elisum mandit̃ ischiadicis. Tussim ueterem emendat: præci
pue i pueris. Itē lumborū dolorē. Et adipē habet: quo tactus pilus defluit. Hic punctos a croco
dilis tuet. Defluit instillatq; morfib⁹. Cor annexū in lana ouis nigræ: cui nullus alius color in
cursauerit: & primo ptu genita sit quartanas abigere dicit. Iungemus illis simillima & peregrina
æque animalia. Priusq; chameleontem peculiari uolumine dignū existimatū Democrito. Et per
singula mēbra defacratū nō sine magna uoluptate nostra cognitis p̃ditisq; mendaciis græcæ ua
nitatis. Similis ē magnitudine supradicto crocodilo: spine tm̃ uitio: ac recuruatura: & caude am
plitudine distans. Nullū animal pauidius eē existimat: & ido uersicoloris eē demutationis. Vis
eius maxima contra accipitrum gen⁹. Detrahē. n. supra uolantē ad se tradit: & uolūtariū p̃be
re lacerandū cæteris animalibus. Caput eius & guttur si roboreris lignis accedat̃ hy mbriū & to
nitruū concursus facere. Democritus narrat. Itē iecur in tegulis ustū. Reliqua ad ueneficia pti
nentia quā dicit: q̃ q̃ falsa existimantes ommittere: præterq̃ in risu coarguentiū. Dextro ocu
lo si uiuenti eruat: albugines oculoꝝ cū lacte caprino tolli. Lingua adalligata: picula puerperii.
Eundē salutarē eē pturientibus circa domū. Sin uero domib⁹ inferat̃ p̃niciosissimum. Linguam
si uiuenti exempta sit: ad iudicioꝝ euentus pollere. Cor aduersus quartanas illigatum nigra lana
primæ contusæ. Pedē e priorib⁹ dextrum genæ pelle illigatū sinistro brachio: contra latrocinia
terroresq; nocturnos pollere. Itē dextram mamillā cōtra formidines pauoresq;. Sinistruꝝ uero
pedē torreri in furno cū herba: q̃ ē chameleon uocat. Additoq; unguento in pastillos digeri.
Eos in ligneo uase conditos: præstare (si credimus) ne cernat̃ ab aliis q̃ habeat. Armū dextrum
ad uincendos aduersarios uel hostes ualere utiq; si abiectos eiūsdem nervos calcauerit. Sinistru
m q̃bus monstis consecret qualiter somnia quā uelis: & q̃bus uelis mittant: putet referre.
Omnia ea dextro pede resolui: sicut sinistro latere lethargos: quos fecerit dextrum. Capitis do
lores insperfo uino in quo latus alterutq; maceratū sit: sanari sceminis. Si sinistri pedis cineri mi
scea lac suillū podagricos fieri illitis pedib⁹. Felle glaucomata & suffusiones corrigi p̃pe credit̃
tridui inunctione. Serpentes fugari lyene instillato. Mustellas cōtrahi in aquā cōiecto. Corpor

nero illito detrahi pilos. Idem præstare narrant iecur cū ranæ ruptæ pulmone illitū. Præterea iocinere amatoria dissolvere. Melancolicos aut̃ sanari si ex corio chameleontis hærbæ succus habente bibatur. Intestina & simū eorū cū id aīal nullo cibo uiuat cū simiag̃ urina illita inimicorū immane odium & oīum hoīum iis cōciliare. Cauda flumina & aquarū impetus sisti. Serpētes soporari. Eadē medicata cedro & myrrha illigataq; gemino ramo palmæ percussā aquā diluti: ut quæ intus sint omīa appareant. Atq; utinā eo ramo cōtactus esset Democritus: quoniā ita loquacitates imodicas p̃mitit inhiberi. Palāq; est uīg̃ alias sagacem & uitæ utilissimū nimio iuuādi mortales studio plapsum. Ex eadē similitudine est scincus: quē quidā terrestrem crocodilum esse dixerunt. Cādidiorē aut̃ & tenuiore cute. Præcipua tamē differentia dinoscitur a crocodillo aquatico squāmāq; lēta a cauda ad caput uersa. Maximus indicus. Deinde arabicus. Afferūtur falsi. Restig̃ eius & pedes in uino albo poti cupiditates ueneris accēdūt. Vtiq; cū satyro & crucæ semine lingulis drachmis oīum ac pipis duabus admixtis: ita ut pastilli singulas drachmas bibātur. Fer se lateq; carnes obolis binis cū myrrha & pipere pari mō potæ efficaciores ad idē credūtur. Prode & cōtra sagittas uenenatas: ut Apelles tradit postea sūptus. In antidota quoq; nobilia additur. Sestius plus q̃ drachmæ pōdere in uini hemina potū perniciem asferre tradit. Præterea eiusdē decoctū cū melle sūptum uenerē inhibere. Est crocodilo cognatio quædā affinitasq; amnis eiusdem geminiq; uictus cū hippopotamo reptore trahēdi sanguinis ut diximus. Plurimi at̃ sup saliticam præfecturam. Huius corii cinis cum aqua illitus panos sanat. Adeps frigidās febres. Item finis iussu. Dentes parte leua dolores dentium scarificatis gingiuis. Pellis eius e sinistra parte frōtis in inguina adalligata uenerem inhibet. Eiusdē cinis alopecias explet. Testiculi drachma ex aqua cōtra serpētes bibitur. Sanguine pictores utuntur. Peregrinæ sunt & lynces: quæ clarissime oīum quadrupedū cernūt. Ungues earū omēs cū corio exuri efficacissime in carpato itula tradunt. Hoc cinere potō præpucia uiroq; eiusdē aspsu foeminarū libidines inhiberi. Itē pruritus corporis. Vrina stillicidia uesicæ. Itaq; eam p̃tinus pedibus obruere traditur. Eadem at̃ & ungulaz dolor mōstratur in remedio. Hactenus de externis. Nunc reuertemur ad nostrum orbem. Primūq; cōia aīalium remedia atq; eximia dicemus.

Medicinæ communes ex feris animalibus: aut̃ eiusdem generibus placidis

Lactis usus & obseruationes: & caseis: butyro: & adipe.

Ca. ix.

Sicuti e lactis usu utilissimū cuiq; maternum cōcipere: nutricis exitiosū est. Hi sunt enim ifātes qui colostrati appellātur: densato lacte in casei spēm. Est aut̃ colostrea prima a partu sp̃giōsa denlitas lactis. Maxime aut̃ alit quodcūq; humanum: mox caprinum. Vnde fortassis fabulae louem ita nutritum dixere. Dulcissimum ab hoīs camelinū. Efficacissimum ex asinis. Magnū aīalium & corporis facilius redditur. Stomacho accomodatissimum caprinum: quoniā frōde magis q̃ hærbæ uescuntur. Bubulum medicatius. Ouillum dulcius: & magis alit. Stomacho minus ntile: quoniā est pinguius. Omē at̃ uernum aquatius æstiuo. Et de nouellis. Probatissimū uero quod in ungue hæret: nec defluit. Innocentius decoctum: præcipue cum calculis marinis. Alius maxie soluitur bubulo. Minus inflat quodcūq; decoctum. Sanat utas lichenas. Ad oīa utile cōtusa aut luxata. Maxime renes: uesicam: interanea: fauces: pulmones. Foris pruritum cutis eruptiones pituitæ cibi aut potus abstinentia. Nā ut in achaia bubulum biberēt phthilici syncteticiq; dixim⁹ in ratiōe hærbaz. Sunt inter exēpla q̃ asininū bibēdo liberati sunt podagra chyragra ue. Medici spēm unā addidere lactis generibus: quod schistō appellauere. Id fit hoc mō. Fr̃tili nouo feruet maxime caprinum: ramisq; ficulneis recētibus miscetur: additis totidē cyathis muls. quot sint heminae lactis. Cum feruet ut circumfundatur: præstat cyathus argenteus cum frigida aqua demissus ita ne quid infundatur. Deinde igni demptum refrigeratione diuiditur & dīcedit serum a lacte. Quidā & ipsum ser̃ iam multo potētissimum decoquunt ad tertias pres: & sub ditto refrigerant. Bibitur aut̃ efficacissime heminis per interualla senis diebus. v. a potu illius solitis gestari. Datur comicialibus: melancolicis: paralyticis: in lepris: elephātiis: articularibus morbis. Infunditur quoq; lac cōtra rosiones a medicamētis factas. Et si urat dysenteria decoctum cum marinis lapillis: aut cum pilana hordeacea. Itē cōtra rosiones intestinorū bubulum aut ouillum utilius. Recēs quoq; dysentericis infunditur. Ad colum at̃ crudum. Item uulvæ: & cōtra serpētium ictus phthilicis cātharidum: aut salamadræ: aut buprestis: aut pityocāpes ueneris. Priuatim bubulum iis q̃ colostrum biberint aut cicutā aut doricinium aut leporē marinum: sicut asiniaum contra gypsum & cærusā: & sulphur & argētum uiuū. Item duræ aluo in febris. Gargarizatur quoq; faucibus exulceratis utilissime. Et bibitur ab imbecillitate uires recolligentibus: quos atrophos uocāt. In febris etiā quæ careat dolore capitis. Pueris atē cibum lactis asinini hemina dari cōuenit. Aut si i exitu cibi rosiones sentiāt. Antiqui in arcanis habuerunt. Sed hoc si nō esset: habuerunt e caprino bubuli ser̃ ortopnoicis prodest ante cætera addito nasturtio. Inunguntur etiā oculi in lactis heminis sesami additis drachmis quattuor tritis in lippitudine. Caprino lyenes sanātur post bidui inediā tertia die hedera pastis capris per triduum potō si

ne alio cibo. Lactis usus alias contrarius capitis dolorib⁹. Epaticis splenicis nervor⁹ vitio febres habentib⁹: uertigini præterq³ purgationis grauedine tussientib⁹ lippis. Suillū utilissimū tenasmo dysenteriae: necnō phthysicis. Hūc ēt mulierib⁹ q³ dicerēt saluberrimum fuerunt. De generibus caseor⁹ dixim⁹: cū d⁹ uberibus singulisq³ animalū mēbris doceremus. Sextius eosdem effectus equino quos bubulo tradit. Hos uocat hippacem. Stomacho utiles: q³ nō sunt falsi: id est rectus equino quos bubulo tradit. Hos uocat hippacem. Stomacho utiles: q³ nō sunt falsi: id est rectus cētes. Veteres aluū sistunt: corpusq³ minuūt: stomacho utiliores. In totū falsa minuunt corpus: alunt mollia. Caseus recēs cū melle sugillata emendat. Mollis aluū sistit. Sedat tormina pastillis in uino austero decoctis: rursusq³ in patina tostis cū melle: qd⁹ saprum uocant: q³ cū sale & forbis siccis e uino tritus potusq³ medet⁹ celiacis. Genitalium carbunculus caprin⁹ tritus & impositus. Itē accidus cū oymelle. Maculis i balneo illitus oleo interliniē. E lacte fit & butyrum barbar⁹. Gentiliū laudatissimus cib⁹: & q³ diuites a plebe discernat. Plurimum e bubulo: & inde nomē. Pinguisimū ex ouibus. Fit & ex caprino: sed hyeme calefacto lacte aestate expressio tū: crebro iactatu in longis uasis angusto foramine: spiritū accipientibus sub ipso ore alias præligato. Addit paulū aquæ ut acescat. Quod ē maxime coactū in summo fluit: ad id exemptū addito sale oxygala appellant. Reliqua decoquūt in ollis. Ibi qd⁹ super natat: butyr⁹ est oleosum natura. Qd⁹ magis uirus respuit: hoc præstantius iudicat. Plurib⁹ compositionibus miscet⁹ inueteratū. Natura eius astringere: mollires: replere: purgar⁹. Oxygala fit & alio modo accido lacte addito in recens: qd⁹ dū acescit utilissimū ē stomacho. Effectus dicemus suis locis. Proxima in communibus laus ē adipis: sed maxime suillo. Apud antiquos ēt religiosus erat. Certe nouæ nuptæ intrantes etiamnū solemne habēt postes eo attinger. Inueterat⁹ duob⁹ modis: aut cū sale: aut sincerus: tāto utilior: quanto sit uetustior. Axungia ēt græci appellauere in uoluminibus suis. Neq³ ē oculta uiriū cā: qm̄ id animal herbar⁹ radicib⁹ uescit. Itaq³ ēt fimo innumeri usus. Quam ob rem nō de alia loquamur sue multo efficaciore foemina: & quæ nō pepit. Multo uero præstantior in apris ē. Vsus igit⁹ axungiae ē ad mollienda: excalfacienda: discutienda: purgandaq³. Medicor⁹ aliqui admixto anseris adipe taurosq³ seuo & hyssopo ad podagras uti iubent. Si uero pmanet dolor cū cæra: myrto: resina: pice. Sincera axungia medet⁹ ambustis uel niue. Pernionibus at cū hordei cinere & galla pari modo. Prodest & cōfricatis membris. Itineq³ lassitudines & fatigatiōes leuat. Ad tussim ueterē recēs decoq³ quadrantis pōdere in uini cyathis tribus addito melle. Vetus ēt phthisin in pilulis sumpta sanat: q³ sale inueterata ē. Omnino. n. non nisi ad ea quæ purganda sint: aut quæ nō sint exulcerata & calida recipiē. Quidam quadrantes axungiae & mulli in uini cyathis tribus decoquunt cōtra tussim: qntoq³ die picē liquidam in ouo sumi iubēt circūligatis lateribus & pectoribus & scapulis eor⁹ q³ phthisin sentiūt. Tantaq³ ē uis ut genibus ēt adalligata redeat in os sapor: ea quæ expuere uideāt: E sue quæ nō peperit aptissime utūt ad cutem mulieres. Contra scabiē uero quanuis admixto iumentor⁹ seuo p³ pte tertia & pice pariterq³ sub feruefactis. Sincera ptus in abortū uergentes nutrit collyrii modo subdita. Cicatrices concolores facit cærsa admixta uel argenti spuma. At cū sulphure unguū scabritias emēdat. Medet⁹ & capillo fluenti. Et ulceribus in capite mulier⁹ cū gallæ pte quarta. Et infumata pilis oculor⁹. Datur & phthysicis unciatim cū uini ueteris hemina decocta: donec tres unciae e toto residāt. Alii & mellis exiguum adiciunt. Panos sanat illita cū calce. Itē furunculos: duritiēq³ mammae. Rupta & conuulsa & spasmata & luxata sanat. Clauos & rimas coliq³ uitia cū helleboro albo. Parotidas ammixta farina salamentaria testa. Quo genere pficit ad strumas. Prurit⁹ & papulas in balneo punctis tollit. Alioq³ etiamnū mō. Podagricis pdest mixto oleo uetere: cōtrito una sarcophago lapide & ququefolio tusa i uino: uel cū calce: uel cū cinere. Facit & peculiare emplastr⁹. lxxxv pōdere. C. spumæ argenteæ mixtis: utilissimum contra inflationes ulcer⁹ adipe uerrino confici Et inungi putant utile. Iisq³ quæ spant illinire cū resina. Antiq³ maxime axibus uehiculor⁹ perungendis ad faciliore circumactū rotar⁹ utebāt: unde nomē. Sic quoq³ utili medicina cū illa ferrugine rotar⁹ ad sedis uitia uirilitalisq³. Et p se axungia medici antiq³ maxime pbabant renibus dītractam: & exemptis uenis aqua cælesti fricabāt crebro: decoquebantq³ fictili nouo sæpius: tūdemum assertantes. Conuenitq³ falsam magis mollires: excalfacere: discutere: utilioremq³ esse uino lotam. Masurius palmā lupino adipi ddisse antiquos tradit. Idō nouas nuptas illo pungere postes solitas: ne qd mali medicamento inferret. Quæ rō adipis eadē in iis quæ ruminant: seui est: aliis modis nō minoris potentiæ. Perficiē omne exemptis uenis aqua marina uel falsa lotū: mox in pila tufum: aspersum marina. Crebro postea coq³: donec omnis aboleat odor. Mox affis duo sole ad candorē reduciē. A renibus at omne laudatissimū ē. Si uero uetus reuocet⁹ ad curā: liquefieri prius iubēt. Mox frigida aqua lauari sæpius: dein liquefacere affuso uino q³ odoratissimo. Eodēq³ mō itē ac sæpius cogūt: donec uirus euanescat. Multi priuatim sic taurore leonum pantherar⁹ ac camelor⁹ pinguiā curari iubēt. Vsus dicef suis locis. Cōmunis & rō medullar⁹ est. Omnes molliunt: explent. siccant: excalfaciunt. Laudatissima ceruina: mox uitulina: dein hircina & caprina. Curant⁹ ante autumnū recentes lotæ: siccataeq³ in umbra p crib⁹. Deinde lique

per lintea exprimuntur: ac reponuntur in fictili locis frigidis. Inter omnia autem cetera animalium fel praestantius in effectu. Est enim vis eius excalfacere: mordere: scindere: extrahere: discutere. Minor animalium subtilius intelligitur. Et ideo aureo ducendis. Omne autem curat recens praeligato ore lino crasso demissum in feruentem aquam semihora: mox siccatum line sole: atque in melle conditum. Dant equum tantum inter uenena. Ideo flamine sacrorum equum tangeri non licet cum romae publicis sacris equis etiam imoletur. Quin & sanguis eorum stipticam vim habet. Item equarum praeter quod virginum erodit: emarginat: ulcerat. Taurinus quidem recens inter uenena est excepta egypta. Ibi enim sacerdos terrae uaticinatura tauri sanguinem bibit priusquam descendat in specus. Tantum potest sympathia illa de qua loquuntur: ut aliquando religione uel loco fiat. Drusus tribunus plebis traditur caprinum bibisse cum pallore & inuidia ueneni sibi dati insimulari. Quod Scipionem inimicum uellet. Hircorum sanguini vis est: ut ferramentorum subtilitas non aliter acutatur aut induretur aut scabriciam polietur: uehementiusque quam lima. Non igitur & sanguis animalium inter cetera dici potest: & ideo suis quaeque dicuntur effectibus. Dixerimus enim in animalia singula usus: plurimumque contra serpentes. Exitio iis esse seruos nemo ignorat: ut si quae sit extractas cauernis mandat. Nec uero ipsis spirantes tantum aduersantur: sed membratim quoque fugari eos nidore cornus eorum si uratur dictum est. At e summo gutture uotis ossibus congregari dicunt. Pelles eiusdem animalis subtractae securos praestant ab eo metu sonos. Coagulum quoque ex acetone potum ab ictu: & si omnino tractum sit: eo die non ferit serpens. Testes quoque eius inueterat: uel genitalis maris: salutariter datur in uino. Item uentres qui ceteripelliones uocantur fugiunt. Et omnino aliquid cerui habentes: aut medulla perunctos seu o uel cerui autumali. Summis autem remediis praefertur huiusmodi coagulum in matris utero exectum ut indicauimus. Sanguine quoque ceruino si una uratur draconitio & cunilago & anchusa lentis scilicet ligno contrahi serpentes dicunt. Dissipari deinde si sanguine detracto adiciatur pyrethrum. Inuenio apud auctores graecos animal certo minus: & pilodemum ac dēre simili quod ophion uocatur. Sardineam eum tantum ferre solitam. Hoc interesse arbitror. Et ideo medicinas ex eo omitto.

Medicinae de apro: & capris: & equis feris: & remedia de bestis contra omnes morbos. Ca. x.

A Prius quoque cerebrum contra eos laudat cum sanguine. Iecur etiam inueteratum potum cum ruta & uino. Item adeps cum melle resinaque. Simili modo uerrinum iecur exemptis duntaxat fibris quattuor obolorum pondere: uel cerebrum in uino potum. Caprarum cornu uel pilis accensis fugari serpentes dicunt. Cinerem quoque eorum potum uel illitum contra ictus ualere. Item lactis haustus cum uua aminea. Vel uirginis cum aceto scyllitico. Caseum caprinum cum origano impositum uel ieuum cum caera. Milia praeterea remedium ex eo animalis demonstratur: sicut apparebit. Quod eodem miror: cum febre negetur carere. Amplior potentia feris eiusdem generis quod nunc erosissimum esse diximus. Alia uero ex hircis. De mocritis etiam effectus auget eius qui singularis natus sit. Fimus quoque caprarum in aceto decoctus & illitus in ictu serpentium placet: & recētis cinis in uino. Atque in toto difficilius se recolligentes a serpentium ictu: in caprilibus optime conualescunt. Qui medicari efficacius uolunt: occisae caprae aluum dissectam cum fimo intus repto statim illigant. Alii carnem recentem haedorum pilo suffiunt: eodemque nidore fugant serpentes. Utuntur & pelle eorum recente ad plagas: carne & fimo equi in agro pastum. Coagulo leporis ex aceto contra scorpionem & murum araneum. Autem autem non ferri leporis coagulo perunctos. Percussis a scorpione fimum caprae efficacius cum aceto decoctum auxiliatur. Lardum iusque decoctum potum iis qui buprestim hauserint. Quin etiam si quis asino in aurem dixerit percussum se a scorpione transire malum protinus tradunt. Venenataque omnia accessio eius pulmone fugere. Et fimo uituli suffiri percussis a scorpione praestest. Canis rabidi morfu facta uulnera circūcidunt ad uiuas usque carnes quidam: carnemque uituli admonet: & ius ex eodem carnis decoctae dant potum: aut axungiam cum calce tufam. Laudat hirci iecur: quo imposito ne tetari quidem aquae metu affirmant. Laudant & caprae fimum ex uino illitum aut melle. Mellis & cuculi & hirundinis decoctum & potum. Ad reliquos bestiarum morsus caprinum: caseum siccum cum origano imponunt: & bibi iubent. Ad hominis morsus carnem bubulam decoctam. Efficacius uituli si non ante quitum diem soluant. Veneficiis rostrum lupi resistere inueteratum aiunt. Ob idque uillarum portis praefigunt. Hoc idem praestare & pellis e ceruice solida existimatur: quippe tanta vis est animalis. Praeterea ea quae rettulimus & uestigia eius calcata equis afferunt torporē. Iis qui argentum uinum biberint lardum remedio est. Asinino lacte potum uenena restinguntur. Peculiariter si hyoscyamum potum sit: aut uiscum: aut cicuta: aut lepus marinus: aut opocarpalum: aut caryce: aut dorycnidum. Et si coagulum alicui nocuerit: nam id quoque uenenum est in prima lactis coagulatione. Multos eius & alios usus dicemus. Sed meminisse oportebit recenti trendum: aut non multo postea repesfacto. Nullum enim celerius euanescit. Omnia quoque asini contra scorpionem & decocta contra leporis marini uenenum dantur. Omnia eadem onagris efficaciora. De equis feris non scripserunt graeci: quoniam terrae illae non gignebant. Vergetamen fortiora eadem quam in equis intelligi debet. Lacte equino uenena leporis marini & toxica expugnantur. Nec uros aut bisontes graeci in experimentis habent quaque boue fero refertis indiae siluis portione tamen eadem efficaciora omnia ex iis credi par est. Sic quoque

lacte butylo cuncta uenena expugnari tradunt: maxime supradicta: & si ephemeræ impanctū sit: ut si cantharides dat. & comitione omnia egeri. Sic & caprino iure cantharides. Contra ea ueroque exulceratione enecant: seuum uitulinū seu bubulū auxiliat. Nam contra sanguisugas potas l utriū remedio ē cū aceto ferro calefacto. Quod & p se pdest cōtra uenena. Nam si oleū nō sit: uicē eius representat. Multipedinū morsus cū melle sanat. Omnia sesami quoq; iure poto uenena supradicta expugnari putant. Priuatim uero aconita & cicutas. Itēq; uitulino seuo. Caprinus ca leus recēs iis q uiscū biberint. Lac uero cōtra cantharidas remedio ē: & cōtra ephemerim potuq; cū taminia uua. Sanguis caprin' decoctus cū medulla: cōtra toxica uenena sumit. Hædinus cōtra reliqua. Coagulū hædi cōtra uiscū: & chameleontem albū: sanguinē taurinū: contra quē & lepo ris coagulū est ex aceto. Contra pastinacā uero & omniū marinorū ictus uel morsus coagulū le poris: uel hædi: uel agni drachmæ pondere ex uino. Leporis coagulū & contra uenena additur antidotis. Papilio quoq; lucernarū luminib' aduolans inter mala medicamēta numerat. Huic cō trariū ē iecur caprinū: sicut fel ueneficiis ex mustela rustica factis. Hinc dinde reuertemur ad ge nera morborū. Capilli defluuia ursinus adeps mixto ladāo & adiantho cōtinet. Alopeciasq; emē dat & raritatē supciliorū cū fugis lucernarū ac fuligine quæ ē in rostris earū. Prurigini cū uino pro dest. Ad hanc & cornus ceruini cinis e uino: utq; nō tediū animalis eius capillis increseat. Itē fel caprinū cū creta cymolia & aceto sic ut paululū capilli inarescant. Itē fel hircinū cū urina tauri. Si uero uetus sit: ēt fursures adiecto sulphure emendat. Cinere genitalis asini spissari capillū putāt & e canitie uindicari si rasis illinat. Plūboq; trit' cū oleo densari: & asinini pulli cum urina: admi scentq; nardū: fastidii gratia. Alopecias felle taurino cū ægyptio alumine tepefactas illinūt. Ca pitis ulcera manantia urina tauri efficaciter sanat. Itē hominis uetus si cyclaminum adiciat & sul phur. Efficacius tamē uitulinū fel. Quo cū aceto calefacto tollūt & lendes. Seuum uitulinū cum fale tritū capitis ulcerib' utilissimū. Laudat & uulpiū adeps: sed præcipue fel & simū cū sinapi pa ri modo illitū. Caprini corn' farina uel cinis magisq; hircini addito nitro & tamarici semie: & bu tyro: oleoq; prius capite raso mire continent ita fluentem capillū. Sicut & canis cinere ex oleo illito supcilia nigrescunt. Lacte caprino lendes tolli tradūt. Fimo cū melle alopecias expleri. Itē ungularū cinere cū pice fluentem capillū cōtineri. Leporin' cinis cū oleo myrteo capitis dolores sedat. Itē aqua pota quæ d bouis aut asini potu relicta ē. Et si credim' uulpis masculæ genitali circunligato. Cornus ceruini cinis illitus ex aceto aut rosaceo: aut ex irino: oculorū epiphoras. Fasq; bubulo seuo cū oleo cocto illinunt. Ceruini corn' cinis scabrias eodē unguine sanat. Mu cronēs at ipsos efficaciores putant. Lupi excrementis circunlini suffusiones pdest. Cinere eorū cū attico melle inungi obscuritates. Itē felle ursino. Epinyctidas adipe aprino cū rosaceo. Vngu l e asininæ cinis inunct' e suo lacte cicatrices oculorū & albugines tollit. Medulla bubula ex dex tro crure priore trita cum fuligine pilis & palpebrarū uitiis singulis occurrit. Calliblephari pari modo fuligo in hoc usu tempat. Optime & lichno papiraceo. Oleoq; sesamino. Fuligine i nouo uase pennis deterfa. Efficacissime tamē euulsos ibi pilos coercet. Felle tauri cū oui albumine col lyria fiunt: aquaq; dissoluta inungunt p quatrīdū. Seuū uituli cū anseris adipe & ocimi succo ge narū uitiis aptissimū ē. Eiusdem medulla cū pari pondere cæræ & olei uel rosacei addito ouo du ritia genarū illinunt. Caseo molli caprino imposito ex aqua calida epiphoræ sedāt. Si tumor sit ex melle. Vtq; uero sero calido fouendū. Sicca lippitudo lumbulis suū tostis atq; contritis & impositis tollit. Capras negant lippire: qm̄ eæ quasdam herbas edant. Itē dorcades. Et ob id si m̄ i earū cæra circumdatū noua luna deuorari iubēt: qm̄ noctu æque quoq; cernant. Sanguine hir ci sanari lusciosos putant nyctilopas appellant græci. Capræ uero iocinere in uino austero deco cto. Quidam inassati iocineris sanie inungunt. Aut felle capræ: carnesq; eas uesci: & dū coquāt oculos uaporari præcipiunt. Id quoq; referre arbitrāt: si rutili coloris fuerint. Volūt & oculos suffiri iocinere in ollis decocto. Quidam inassato. Fel qdē caprinū plurib' modis assumūt cū mel le contra caligines. Cum ueratri candidi tertia pte cōtra glaucomata. Cū uino contra cicatrices: & albugines: & caligines: & pterygia: & argemata. Ad palpebras uero euulso pri' pilo cū succo oleris: ita ut unctio inarescat. Contra ruptas funiculas cū lacte mulieris. Ad omnia at inuetera ta fel efficacius putant. Nec abdicant simū ex melle illitum epiphoris. Contraq; dolores medul lam. Item pulmonē leporis. Sedat caliginē fel cū passo aut melle. Lupino quoq; adipe uel medul la suum fricari oculos contra lippitūdines præcipiunt. Nam uulpinam linguam habentes in ar milla lippituros negāt. Aurium dolori & uitiis medet urina apri in uitro fuata. Fel apr' uel suis uel bubulum cū oleo citreo et rosaceo æquis portionib'. Præcipue uero taurinū cū porri succo tepidū: uel cū melle si suppurent. Contraq; odorem grauē p se tepefactū i mali corio. In ea pte rupta cū lacte mulieris efficaciter sanat. Quidam ēt in grauitate aures sic perluendas putāt. Alii cū senecta spentium & aceto includunt lana ante aqua calida collutas. Et si maior sit grauitas au rium fel cū myrrha & ruta in mali corio excaustum infundunt. Lardū quoq; pingue. Item simū asini recens: cui rosaceum instillatur. Omniaq; ea tepefacta. Vtilior equi spuma: uel equini fimi

recentis cinis cum rosaceo. Seu bubulū cū adipe anserino. Butyr recēs. Vrina capri uel tauri:
aut fullonia uetus calfacta uapore per lagenæ collum subeunte. Admiscēt & aceti tertiā partē.
Et aliquid urinae uituli qui nōdū hārbā gustauerit. Fimū etiā mixto felle eiusdē. Et cutē quā re-
linquūt angues: ex calfactis prius auribus. Lana autē medicamina ea includūt. Prodest & leuū ui-
tuli cū anseris adipe: & ocimi succo cū eiusdē medulla admixto cumino trito ifusa. Virus uerrinū
& scropha ex coitu exceptū priusq; terrā attingat cōtra dolores. Auribus fractis glutinū e natu-
ris uitulorū factū & in aqua liquatum. Alius uitius adeps uulpium. Itē fel caprinū cū rosaceo repi-
do aut porri succo: aut si sit rupta ibi aliqua e lacte mulieris. Si grauitas sit audiēdi: fel bubulum
cū urina caprae: uel hirci uel si pus sit. In quocūq; aut usu putant hāc efficaciora in cornu caprino
per dies. xx. infumata. Laudāt & coagulū leporis tertia denarii pte dimidia quoq; sagapeni i ami-
neo uino. Parotidas urinus adeps cōprimit pari pōdere cærae & taurini seui. Addūt qdā hippo-
cistidem: & p se butyr illitū: si prius foueāt scœnogræci decocti succo. Efficacius cum strychno.
Profunt & uulpium testes: & taurinus sanguis aridus tritus. Vrina caprae calefacta instillata auri-
bus. Fimūq; eiusdē cum axungia illitum. Dentes mobiles cōfirmat ceruini cornus cinis: doloriq;
eorū mitigat: siue infricētur siue colluāt. Quidam efficaciorē ad omēs eoldem usus crudi cornus
farinā arbitrant. Dentifricia utroq; mō fiunt. Magnū remediū est & i luporū capitis cinere. Cer-
tumq; est in excrementis eorū plexq; inueniri ossa. Hāc adalligata eūdem effectū habēt. Item le-
porina coagula p aurem infusa cōtra dolores. Et capitis eorū cinis dentifriciū est. Adiectoq; nari-
do mulcet grauiolentiā oris. Aliq; murinorū capitum cinerē miscuisse malunt. Repitur in latere
leporis acui os simile: hoc scarificari dentes in dolore suadant. Talus bubulus accēsus eos qui la-
bant cū dolore admotus cōfirmat. Eiusdem cinis cū myrrha dentifriciū est. Ossa quoq; ex ungu-
lis suū cōbusta eūdem usum prābēt. Itē ossa ex acetabulis pnaq; circa quā coxendices nertun-
tur. Isdem sanari dimissis in fauces iumētōrū uerminatic nes notū est. Sed & corruptos dētes cō-
firmari. Asinae quoq; lacte percussu uexatos: aut dētiū eiusdē cinere. Lyene itē equi cū oleo i-
fuso per aurem. Est aut hoc nō hippomanes: quod alioqn noxiū omitto. Sed in equorū genibus
ac sup ungulas. prāterea in corde equorū inueniūt os dentibus caninis maxime simile. Hoc scarifi-
cari dolorem. Aut exempto dente emortui equi maxillis ad nūmerū eius qui doleāt demonstrant.
Equarū uirus a coitu in lychnis accēsum. Anaxilaus pdidit eqnorū capitum usus reprāsentār mō-
strifice. Similiter ex asinis. Nā hippomanes tantas in ueneficio uires habet. ut affusū aeris mixtu-
rā in effigiem equā olympiæ admotos mares equos ad rabiem coitus agat. Medet dentibus &
fabrile glutinum in aqua decoctum illitūq; & mox paulo detractum: ita ut cōfestum colluātur ui-
no: in quo decocti sunt cortices mali punici dulcis. Efficax habet & caprino lacte collui dētes uel
felle taurino. Talorū caprae recētium cinis dentifricio placet. Et oīum fere uillaticarū quadrupē-
dum: ne sepius eadem dicātur. Cutē in facie erugari & tenerescere: & cādorem custodiri lacte asi-
nino putāt. Notūq; est quāsdā quotidie. dcc. custodito numero fouere. Poppeaq; hoc uxor Ne-
ronis principis instituit. Balneaq; quoq; sic solio tēperato: asinorū gregibus ob hoc eam comitāti-
bus. Impetus pituitae in facie butyro illito tolluntur. Efficacius cū cæruſa. Sincero uero ea uitia
quā serpūt insup imposita farina hordeacea. Vlcerā in facie mēbrana e partu bouis madida. Fri-
uolum licet uideatur nō tamē omittēdum ppter desideria mulierū. Talum candidi iunēci. xl. die-
bus noctibusq; donec resoluatur in liquorē decoctū & illitū linteolo cādorem cutisq; erugationē
prāstare. Fimo taurino malas rubescere aiūt. nō ut crocodileā illini melius: sed foueri frigida &
ante & postea iubēt. Aestates & quā discolorēm faciunt cutem fimū uituli cum oleo & gūmi ma-
nu subactum emendat. Vlcerā oris & rimas seuū uituli uel bouis cū adipe anseris & ocimi succo.
Est & alia mixtura seuo uituli cū medulla cerui & albæ spinæ foliis una tritis. Idē prāstat & me-
dulla cum resina: uel si uaccina sit: iusq; e carne uaccina. Lichenas oris prāstātissime uincit gluti-
num factum e genitalibus uitulorū liquatum aceto cū sulphur uiuo ramo ficulneo pmixtū: ita ut
bis die recens illinatur. Item lepras ex melle & aceto decoctum: quas & iecur hirci calidū illitū
tollit: sicut elephātiasin fel caprinum. Etiamnum lepras ac furfures tauri fel addito nitro. Vrina
asini circa canis ortū maculas i facie. Fel utriusq; p sese aqua ifractū: euicitatq; solib' ac uētis post
detractam cutem. Similis effectus & in taurino seuo uitulino ue felle cum semine cunilae ac cinerē
e cornu ceruino: si canicula exoriente cōburaē. Asinino seuo cicatricibus ac licheni leprisq; maxi-
me color redditur. Hirci fel lentiginē tollit admixto caseo & uiuo sulphure spōgiarū cineres: ut
mellis sit crassitudo. Aliqui inueterato felle uti maluerunt: mixtis calidis furfuribus pōdere oboli-
tius quattuorq; mellis prius defricatis maculis. Efficax eiusdem & seuum cū melāthio & sulphu-
re & iride. Labrorū fissuris cū adipe āserino ac medulla ceruina resinaq; & calce. Inuenio apud auc-
tores iis q lentiginem habeant negari magicæ sacrificiorū usum. Lactē bubulo aut caprino tōsil-
lā & arteriā exulceratā leuātur. Gargarizat tepidum ut est expressum aut calefactum. Cypri-
num utilius cū malua decoctum & sale exiguo. Linguae exulcerationi & arteriarū pdest ius oma-
si si gargarizatur. Tonsillis aut priuatim renes uulpium aridi cum melle triti illitūq;. Anginae fel

taurinū uel caprinū cū melle. Iecur mellis ex aqua oris grauitatē. Vlceraq; butyr citissime sanat
Spinā aliud ue qd faucib⁹ adhærens feris extrinsecus timo perfricatis aut reddi aut dlabi tradit
Strumas discutit fel aprinū uel bubulū tepidū illitū. Nam coagulū leporis e uino i linteolo exul
ceratis dumtaxat imponitur. Discutit & ungulæ asini uel equi cinis ex oleo aqua illitus & urina
calefacta. Et bouis ungulæ cinis ea aqua. Fimum quoque feruens ex aceto decoctum: testesq;
uulpini. Prodest & sapo: galloꝝ hoc inuentū: rutilandis capillis ex seuo & cinere. Optimo fagio
& caprino duob⁹ modis spissus ac liquidus. Vterq; apd germanos maior in usu uiris q̃ fœmiris
Cervicū dolores butyro aut adipe ursino perfricat. Rigores bubulo seuo: qd & strumis pdest
cū oleo. Dolorē inlexibilem opisthotonō uocant: leuat urina capræ aurib⁹ infusa: aut fimū cuꝝ
bulbis illitū. Vngues contusos fel uniuscuiusq; animalis circumligatū. Pterygia digytoꝝ fel tau
rinū aridū aqua calida dissolutū. Quidam adiciūt sulphur & alumē: pari ponderē omniū. Tussim
iecur lupi ex uino tepido sanat. Vrinumq; fel admixto melle. Aut ex cornu t ubuli summis par
tib⁹ cinis. Vel salua equi: triduo potū eā mori tradūt. Pulmo ceruin⁹ cū gula sua arefactus in fu
mo: dein tusus: ex melle quotidiano elignat. Efficacior ē ad id subulo ceruoꝝ generis. Sangu
nē expuentes ceruini corn⁹ cinis. Coagulū leporis tertia pte denarii cū terra samia & uino myr
teo potū sanat. Eiusdem fimi cinis in uino uelperi pot⁹: nocturnas tussis. Pili quoq; leporis suffi
ti extrahunt pulmonib⁹ difficiles excreationes. Purulentas at exulcerationes pectoris pulmo
nisq; & a pulmone graueolentiā halitus butyr efficacissime iuuat cū pari modo mellis attici de
coctū donec ruffescat: & matutinis sumptū ad mēsuram linguæ. Quidam p melle laricis resinaꝝ
addere maluerūt. Si sanguis reiciat: efficacē tradūt bubulu sanguinē modice & cū aceto sumptū
Nam d taurino credere temerariū ē. S; glutinū taurinū trib⁹ obolis cū calida aqua bibit in uen
tre sanguinis excreatione. Stomachū exulceratū lactis alinini pot⁹ reficit. Itē bubuli. Rosiores
eius caro bubula admixto aceto & uino cocta. Rheumatismos cornus ceruini cinis. Sanguinis ex
creationes hædinus sanguis recēs ad cyathos ternos: cū aceto acri pari modo feruēs pot⁹. Coa
gulū tertia pte ex aceto potū. Locineris dolores lupi iecur aridū ex mulso. Asininum iecur aridū
cū petroselini ptibus duab⁹ ac nucibus trib⁹ ac melle tritū & in cibo sumptū. Sanguis hircin⁹ ci
bo aptatus. Suspiriosis ante omnia efficax ē potus equiferoꝝ sanguis. Proxime lactis asini tepi
di cū bulbis decocti: ita ut sex ex eo bibat: addito in tres heminas cyatho nasturtii albi perfusi
aqua: deinde melle diluti. Iecur quoq; uulpinū aut pulmo in uino nigro: aut fel ursinū i aqua la
xat meatus spirandi. Lumboꝝ dolores & quæcunq; alia molliꝝ opus sit: ursino adipe pfricari cō
uenit. Cinerē aprini aut suilli fimi inueterati aspergi potione uini. Afferunt & magi sua commen
ta. Primū omniū rabiē hircos; si mulceat barba mitigari. Eadē præcisa n̄ abire eos in alienū gre
gem. Huic admiscet fimū caprinū: & subdito linteolo uncto caua manu quantū pati possit feri
uens: sustineri iubēt: ita ut si leua ps doleat. Hæc medicina in dextera manu fiat: aut econtrario
Fimū quoq; ad eū usum acus æreæ punctis tolli iubēt. Modus curationis ē: de nec uapor ad lū
bos sentiat puenire. Postea uero manū porro tuso illinunt. Item lumbos ipso fimo cum melle.
Suadētq; in eodē dolore & testes leporis deuorare. Ischiadicis fimū bubulū impenūt calfactum
i foliis cinere feruēti. In renū dolore leporis renes crudos duorari iubēt: aut certe coctos ita ne
dēte contingāt. Ventris qdē dolore tētari negant talū leporis habentes. Lyenem sedat fel apri
uel suis potū: uel ceruini corn⁹ cinis in aceto. Efficacissime tñ inueteratus lyen asini: ita ut in tri
duo sētiat utilitas. Asinini pulli fimū qd primū edidit: polean uocat syri: dat i aceto mulso. Dat
& equi lingua inueterata ex uino præsentaneo medicamento: ut didicisse se ex barbaris Cecilius
& Bion tradidit. Et lyen bubulus simili modo. Recēs at assus uel elixus in cibo. In uesica quoq;
bonis alii capita. xx. tusa cū aceti sextario imponūt ad lyenis dolorē. Eadē ex cā emi lyenem ui
tuli quanti indicatus sit: iubēt magi nulla precii contatione: qm hoc quoq; religiose ptineat. Di
uisumq; p longitudinē annecti tunicæ utrinq; & induentē pati recidere ad pedes. Dein collectū
in umbra arefacere. Cū hoc fiat simul residere lyenē ægri uitiatū: liberariq; cum morbo dicitur
Prodest & pulmo uulpium canere siccatus atq; in aqua potus. Itē hædoꝝ lyen impositus. Aliū
sistit ceruin⁹ sanguis. Itē corn⁹ cinis. Iecur aprinū ex uino potū citra salē: recēsq;. Itē assus: uel
suillū uel hircinū decoctum in uini hemina. Coagulū leporis in uino ciceris magnitudine. Aut si fe
bris sit ex aqua. Aliq & gallā adiciunt. Alii p se leporis sanguine contenti sunt lacte cocto. Equi
fimi cinis in aqua potus. Taurini corn⁹ ueteris e pte iam cinis inspersus potioni aquæ. Sanguis
hircin⁹ in carbone decoctus. Coriū caprinū cū suo pilo decoctum succo epoto. Coagulum equi &
sanguis caprinus uel medulla uel iecur aluum soluit. Fel lupi cum elaterio umbilico illigatū: uel
lactis equini potus. Item caprini cū sale & melle. Capræ fel cū cyclamini succo & aluminis mor
di. o. Aliq & nitꝝ & aquā adiecisse malūt. Fel tauri cū absinthio critū ac subditū pastillo. Butyr
Iurgius sumptū celiacis & dysentericis medet. Iecur uaccinū. Corn⁹ ceruini cinis tribus digy tis
captus in potione aquæ. Coagulū leporis subactum in pane. Si uero sanguinē detrahūt in polen
ta. Aprini uel suilli uel leporini fimi cinis ispersus potiōi tepidi uini. Vituli quoq; ius uulgariter

datū inter auxilia coeliacorum & dysentericorum traduntur. Lactis asinini potus utilior addito melle. Nec minus efficax fimi cinis ex uino utriusque uitio. Item polea supradicta. Equi coagulum quod aliqui hippacen uocant etiam si sanguinem detrahant: uel fimi cinis: dentiumque eiusdem tusorum farina salutaris dicitur: & bubuli lactis decocti potus. Dysentericis addi mellis exiguum praecipitur. Et si tormina sint cornus ceruini cinerem: aut fel taurinum cymino mixtum. Er cucurbitae carnes umbilico imponere. Caeus recens uaccinus immititur ad utrumque uitium. Item butyrum heminis quattuor cum resina terebinthiae sextante: aut cum malua decocta: aut rosaceo. Datur & seuum uitulini aut bubuli. Item medullae excoquantur cum farina & caera exiguoque oleo: ut sorberi possint. Medulla & in pane subigitur. Lac caprinum ad dimidias partes decoctum. Si sint & tormina: additur protropium. Torminibus satis esse in medulla in leporis coagulo potio e uino tepido uel semel arbitrantur aliqui. Cautiores & sanguine caprino cum farina hordeacea & resina uentrem illinunt. Ad omnes epiphoras uentris illini caseum mollem suadet. Veterem autem in farina tritum coeliacis & dysentericis dari cyatho casei in uini cyathis tribus. Sanguis caprinus decoctus cum medulla dysentericis. Iecur asini caprae coeliacis subuenit: magisque etiam hirci cum uino austero decoctum: potumque: uel ex oleo myrteo umbilico impositum. Quidam uero decoquunt a tribus sextariis aquae ad heminam addita ruta. Utuntur & lyene assio caprae hirci uel & seuo hirci in pane qui cinere coctus sit: caprae a renibus maxime ut per se hauriat: primumque modice frigidum sorberi iubent. Alii & in aqua decoctum seuum admixta polenta & cymino & aneto acetoque. Illinunt & uentrem coeliacis fimo cum melle decocto. Utuntur ad utrumque uitium & coagulo haedi in uino myrteo magnitudine fabae potio: & sanguine eiusdem in cibum formato: quem sanguiculum uocant. Insunt dysentericis & glutinum taurinum aqua calida resolutum. Inflationes autem discutit uituli uel fimi in uino decoctum. Intestinorum uitium magnopere prodest coagulum ceruorum decoctum cum lente betaeque atque ita in cibo sumptum. Leporis pilorum cinis cum melle decoctus. Lactis caprini potus decoctus cum malua exiguo sale addito: Et si coagulum addatur maioribus emolumentis fiet. Eademque uis est & in seuo caprino & in sorbitione aliqua uti primum hauriatur frigida aqua. Item foeminum haedi cinis rupta intestina sarcire mire traditur. Fimul leporis cum melle decoctum & quotidie fabae magnitudine sumptum ita ut deploratos sana uerint. Laudant & caprini capitis cum suis pilis decocti succum. Tenasmos id est crebra & inanis uoluntas egerendi tollitur potio lacte asinino. Item bubulo. Tinea genera pellit ceruini cornus cinis potus. Quae in excrementis lupi diximus inueniri ossa si terram non attigerint: collo medetur adalligata brachio. Polea quoque supradicta magnopere prodest in sapa decocta. Item suilli fimi farina addito cymino in aqua rutae decocta. Cornus ceruini teneri cinis cocleis africanis cum testis suis tusis mixtus in uini potio. Vesicae calculorumque cruciatibus auxiliatur urina aprina: & ipsa uesica pro cibo sumpta. Efficacius si prius fumo maceratur utrumque. Vexica elixam mandi oportet & a muliere foemine suis. Inueniuntur & in iocineribus eorum lapilli aut duricie lapillis similes candidi sicuti in uulgaribus suis: quibus contritis atque potis in uino pelli calculos auunt. Ipsi apro tam grauis sua urina est: ut nisi egesta fugam non sufficiat: ac uelut deuinctus opprimatur. Exuri illa tradunt eos. Leporis renes inueterati in uino poti calculos pellunt. In perna suum articulos esse diximus: quorum decoctum ius facit urinae utilius. Asinini renes inueterati tritumque & in uino mero dati uesicae medetur. Calculos expellunt lyenes equi ex uino aut mulso poti diebus. xl. Prodest & ungulae equae cinis in uino aut aqua. Item fimul caprae in mulso: efficacius siluestrium. Pili quoque caprini cinis. Veredo rum carbunculis cerebrum aprina uel suis sanguis. Vitia uero quae in eadem parte surpunt: iecur eorum combustum maxime iunipi ligno cum charta armeniaca sanat. Fimi cinis uel bubulum cum alumine aegyptio ac muria ad crassitudinem mellis subactum. Insuper betae ex uino cocta imposita. caro quoque. Manantia uero ulcera seuum cum medulla uituli in uino decoctum: uel caprinum cum melle rubique succo. Vel si serpant fimum etiam prodesse cum melle dicunt aut cum aceto: & pro se butyrum. Testium tumor cum seuo uituli addito nitro cohibetur. Vel fimo eiusdem ex aceto decocto. Urinae incontinentia cohibet uesica aprina si assa madatur. Ungulae aprina uel suis cinis portioni ispersus. Vesica foeminae suis combusta ac potio. Item haedi. Vel pulmo. Cerebrum leporis in uino. Eiusdem testiculi testis uel coagulum cum anserino adipe in polenta. Renes asinini in mero triti potumque. Magi uerrini genitalis cinere potio ex uino dulci demonstrat urinam facere in canis cubiculo: ac uerba adicere. ne ipse urinam faciat ut canis in suo cubiculo. Rursus ciet urinam uesica suis: si terram non attigerit: imposita pubi. Sedis uitiis praecclare prodest fel ursinum cum adipe. Quidam adiciunt spumam argenti: cethus. Prodest & butyrum cum adipe anserino ac rosaceo. Modum ipsae res statuunt: ut sint illitu faciles: Praecclare medetur & taurinum fel in linteolis coacerptis. Rimalque perducit ad cicatricem. Inflationibus in ea parte seuum uituli maxime ab inguinibus cum ruta. Caeteris uitiis medetur sanguis caprinus cum polenta. Item fel caprinum codylomatis pro se: Item fel lupinum ex uino. Panos & apostemata in quacunque parte sanguis ursinus discutit. Item taurinus aridus tritus. Praecipuum tamen remedium traditur in calculo onagri: quem dicunt cum interficiatur reddere urinam liquidiorē in initio: sed in terra spissantem se. Hic adalligatus foemini omnes impetus discutit: omnisque suppuratione liberat. Est autem rarus inuentus: nec ex omni onagro: sed celebri remedio. Prodest & urina asini cum me

Ianthio. Et ungulae equinae cinis cum oleo & aqua illitus. Sanguis equi praecipue admissarii. Et sanguis bubulus. Item fel. Caro quoque eisdem e. iecur nunc calida imposita. Et ungulae cinis ex aqua aut melle. Urina caprae. Hircorumque carnes in aqua decoctae. Aut fimum ex iis cum melle decoctum. Fel ursinum siue uerrinum. Urina suum in lana imposita. Foemina atteri adurique equitatu notum est. Utilissimum est ad omnes inde causas spumae equi ex ore inguinibusque illiniri. Inguina & ex ulcere cae intu nescunt. Remedio sunt equi setae tres totidem nodis & cestros herba adalligatae intra ulcus intu nescunt. Remedio sunt equi setae tres totidem nodis & cestros herba adalligatae intra ulcus Podagris medetur ursinus adeps: taurinumque seuum pari pondere & caerae. Addunt quidam hippocistidem & gallam. Alii hircinum praeferunt seuum cum fimo caprae & croco & sinapi cum caulibus ederae tritis ac podicio uel flore cucumeris siluestris. Item bouis fimum cum aceti facie. Magnificant & vituli quoniam non dum herbam gustauerit fimum. Aut per se sanguinem tauri. Vulpem decoctam uiuam donec ossa tantum restent. Lupum uel uiuam oleo caerati modo incoctum. Seuum hircinum cum hellebore parte aquae: sinapis tertia. Fimi caprini cinerem cum axungia. Quin & ischiadicos uri sub pollicibus pedum eo fimo feruente utilissime tradunt. Articulisque uitus tel ursinum utilissimum esse & leporis pedes adalligatos. Podagras quidam mitigari pede leporis uiuentis absciso siquis secum assidue habeat. Perniones ursinus adeps: rimas per pedum omnes arcet. Efficacius alumine addito: Seuum caprinum. Dentium equi farina. Aprinum uel suillum fel. Cum adipe pulmo impositus. Et si subtritus sit contusus uel offensione. Si uero adusti frigore: leporini pilis cinis. Eiusdem pulmo contusus dissectus: aut pulmonis cinis. Sole adusta seuum asinino aptissime curant. Item bubulo cum rosaceo. Clauos & rimas callicum uitia fimum apri uel suis recens illitum ac tertio die solutum sanat. Talorum cinis pulmo aprinus aut suillus: aut ceruinus. Attritus calciamentorum urina asini cum luto suo illita. Clauos seuum luto: luto cum thuris polline. Perniones uero corium combustum. Melius si ex ueteri calciamento. Iniurias a calcitu ex oleo corii caprini cinis. Varicum dolores sedat fimi uitulini cinis cum lili bulbis decoctis addito melle modico. Itemque omnia in lammata ac suppurationes minantia. Eadem res & podagricis praestet & articulis morbis e maius praecipue uitulif. Articulis attritis fel aprorum uel suum linteo calefacto impositum. Vituli per quoniam non dum herbam gustauerint fimum. Item caprinum cum melle & aceto decoctum. Ungues scabros seuum uituli emendat. Item caprinum admixta sandaraca. Verrucas uero aufert uitulini fimi cinis ex aceto. Asini urinae lutum. Comitiali morbo testes ursinos edisse praestet: uel aprinos bibisse ex lacte equino aut ex aqua. Item aprinam urinam ex aceto mulso. Efficacius quae inaruerit in uesica sua. Dant & suum testiculi inueterati tritique in suis lacte praecedente uini abstinentia & sequente continuis diebus. Dant & leporis sale custoditi pulmones cum thuris tertia parte in uino albo per dies. xxx. Item coagula. Eiusdem asini cerebri ex aqua mulsa infusum prius in foliis semuncia per dies. Vel ungulae eius cinis cochlearibus binis toto mense potus. Item testes sale asseruati & aspersi potioni in asinarum maxime lacte uel ex aqua. Membrana prius earum praecipue si mare pepererint: olfacta accedente morbo comitialium resistit. Sunt qui e mare nigroque cor edendum cum pane sub diuo prima aut secunda luna praecipiant. Alii carnem: alique sanguinem aceto dilutum per dies. xl. bibendum. Quidam urinam equi aqua ferrariae ex officinis miscent. Eadem potio: & lymphaticis medetur. Comitialibus dant & lactis equini potus licheneque in aceto mulso bibendum. Dant & carnes caprinae in rogo hominis tostae ut uolunt magi. Seuum earum cum felle taurino pari pondere decoctum & in folliculo fellis reconditum: ita ne terra attingat. Potum uero sublime ex aqua. Morbum ipsum apprehendit caprini cornus uel ceruini usti nidor. Sideratis urina pulli asinini nardo admixto per coniunctionem praestesse dicitur. Regio morbo cornus ceruini cinis. Sanguis asinini pulli ex uino. Item fimum asinini pulli: quod primum edidit a partu datum fabae magnitudine e uino medetur intra die tertium. Eadem & ex equino pullo similiterque uis est. Fractis ossibus praesent. ne maxillas apri cinis uel suis. Item lardum elixum atque circumligatum mira celeritate solidat. Costis quod factis laudat unice caprinum fimum ex uino uetere: aperit: extrahit: sanat. Febres arcet ceruorum caro: ut diximus. Eas quod certo die numero redeunt oculos lupi dexter salus adalligatusque si credimus magis. Est genus febrium quod ephemerinum uocant. Hoc liberari tradunt: siquis uena auris asini tres guttas sanguinis in duabus heminis aquae hauserit. Quia artanis magi excremeta fellis cum digito bubonis adalligari iubet & ne recedat: non remoueri septeno circuitu. Quis hoc quod ideo inuenire potuit: Quae est ista mixtura? Cur digytus bubonis potissimum electus est? Modestiores iecur fellis decrescente luna occisae inueteratum sale ex uino bibendum ante accessiones quartanae dixere. Idem magi fimi bubuli cinere consperso per uerorum urina illinunt digytos pedum: manibusque leporis cor adalligant. Coagulum ante accessionem perpinant. Dant & caseus caprinus recens cum melle diligenter sero impresso. Melancholicis fimum uituli in uino decoctum in medio est. Lethargicos excitat asini lumen naribus illitus ex aceto. Caprini cornus nidor: ut pilorum: iecur aprinum. Itaque & ueternosis dant. Phthisicis medetur iecur lupi ex uino. Macrae suis foeminae herbis pastae lardum Carnes asininae ex iure sumptae. Hoc genere maxime in achaia curant id malum. Fimi quoque aridi: sed pabulo uiridi pasto boue fimum arum sine haustum praestesse tradunt. Bubuli quoque cornus mucronem exustum duorum cochlearium mensura addito melle pillulis deuoratis. Caprae seuo in pulte halicacia &

phthisin & tussim sanari. Vel recenti cum mullso liquefacto: ita ut uncia in cyathum addatur: ru-
 tæq; ramo pmisceatur: nō pauci tradunt. Lupi & capræ seu cyatho uel lactis pari mēsurā deplo-
 ratum phthisicum cōualuisse certus auctor affirmat. Sunt & qui suum fimi cinerē p̄fuisse scripser-
 rint in passio. Et cerui pulmonē maxime subulonis siccatur i fumo: tritumq; in uino. Hydropi-
 cis auxiliatur urina uesicæ apri paulatim data in potus. Efficacius quæ iauerit cum uesica sua. Fi-
 mi taurini maxime subulonis: sed & bubuli: de armēinis loquor. Quidā bolbiton uocāt. Cinis
 coleariorū trium in mulli hemina bouis fœminæ i mulieribus: & ex altero sexu in uiris: quod ue-
 luti misterium occultarunt magi. Fimum uituli masculi illitum. Fimi uituli cinis cum semine sta-
 phylini æqua portione ex uino. Sanguis caprinus cum medulla. Efficaciorē putant hircorū uti-
 si lentico pascatur. Igni sacro ursinus adeps illinitur: maxime q̄ est ad renes. Vitulinū fimum rei-
 cens uel bubulum. Caseus caprinus succus cū porro. Ramēta pellis ceruinæ delecta pomice ex
 aceto trita. Ruborē cum prurigne equi spuma aut ungulæ cinis. Eruptionibus pituitæ asinini fi-
 mi cinis cū butyro. Papulis nigris caseus caprinus siccus ex melle & aceto i balneis oleo remoto.
 Pustulis suilli fimi cinis aqua illitus: uel cornus ceruini cinis. Luxatis rēs simū aprinū uel suillū.
 Itē uitulinū. Verris spuma recēs cū aceto simū caprinū cū melle. Bubula caro iposita tumorē sa-
 nat. Fimū suillū i testa calefactū tritūq; cū oleo duricias corporis omēs tollit optime. Adeps e lu-
 pis illitus i is quæ rūpere opus est plurimū p̄ficit. Fimū bubulū in cinere calefactū: aut caprinū
 i uino uel aceto decoctū. In furūculis seuū bubulū cum sale. Aut si dolor est: intictū oleo lique-
 factū sine sale. Similiq; mō caprinū in ambustis. Prodest ursinus adeps cū lili radicibus. Aprinū
 aut suillū fimum inueteratū. Setarū ex iis e penicillis tectoris cinis cū adipe tritus. Tali bubuli ci-
 nis cū cæra & medulla ceruina. Fel tauri. Fimū leporis. Sed caprarū simū sine cicatrice sanare dici-
 tur. Glutinū prætāristissimū fit ex auribus taurorū & genitalibus. Nec q̄q; efficacius p̄dest ab-
 stis. Sed adulteratū nihil æque quibusuis pelibus inueteratis calciamētisq; etiā decoctis. Rhodia
 cū uero fidelissimū. Eoq; pictores & medici utunt. Id quoq; quo cādidius: eo p̄batus. Nigrorū
 & lignosū dānat. Nervorū doloribus simū caprinū decoctū i aceto cū melle utilissimū purat: uel
 putrescere neruo. Spasmata & p̄cussu uitiata fimo aprino curant uere collecto & arefacto. Sic &
 quadrigis agēdis tractos: rota ue uulneratos. Et quoquo mō sanguine cōtuso: uel si recēs illinat.
 Sūt q̄d coxisse aceto utilius putēt. Quin & i potu farinā eā ruptis conuulneratisq; & euersis ex
 aceto salutarē p̄mittūt. Reuerētiores cinerē eius ex aqua bibūt. Ferūtq; & Neronē p̄cipem
 hac potiōe recreari solitū: cū sic quoq; se trigario approbare uellet. Proximā suillo fimo uim pu-
 tēt. Sanguinē sistit coagulū ceruinū ex aceto. Itē leporis. Huius q̄dē & pilorū cinis. Item ex fimo
 alinino cinis. Et pilorū q̄dē cinis illitus. Efficacior uis e marib' aceto admixto. Et i lana ad oē p̄flu-
 tiū iposito. Similiter ex egno capite & fœmine. Aut fimi uitulorū cinis illitus ex aceto. Itē capri
 ni corn' uel fimi ex aceto. Hircini uero iocineris dissecti sanies efficacior. Et cinis utriusq; ex uino
 potus: uel narib' ex aceto illitus. Hircini quoq; utris uinariū dūtaxat cinis cū pari pōdere resinæ.
 Quogenere sistit sanguis: & uulnus glutinat. Hædinū quoq; coagulū ex aceto: & fœminū eius
 cōbustorū cinis similiter polleat tradūt. Vlcerā sanat i tibiis cruribusq; adeps ursinus admixta ru-
 brica. Quæ uero serpūt fel aprinū cū resina & cærua. Maxillarū apri uel suū cinis. Fimū suū illitū
 siccum. Itē caprinū ex aceto subferuefactum. Cætera purgāt & explētur butyro. Cornus cerui
 ni cinere. Vel medulla cerui. Felle taurino cum cyprino oleo. Aut fimo aprino. Aut hircino. Fi-
 mum recēs suum. Vel inueterati farina illinitur uulneribus ferro fractis. Phagedenis & fistulis i
 mittitur fel tauri cum succo porri aut lacte mulieris. Vel sanguis aridus cum cotyledone hærbæ.
 Carcinomata curat coagulum leporis cum pari pōdere capparis aspsum cum uino. Grægrenas ur-
 sinum fel pēna illitum. Asini ungulæ cinis ea quæ serpunt ulcera inspus. Sanguis equi adrodit
 carnes stiptica ut. Itē fimi equini inueterati fauilla. Ea uero quæ phagedenas uocāt in ulcerū ge-
 nere corii bubuli cinis cum melle. Caro uituli recētia uulnera nō patitur intumescere. Fimum bu-
 bulum cum melle. Fœminū uituli cinis sordida ulcera: & quæ cacoethe uocāt e lacte mulieris sa-
 nat. Recentes uero plagas ferro illatas glutinum taurinum liquefactum tertio die solutum. Ca-
 seus caprinus siccus ex aceto ac melle purgat ulcera. Quæ uero serpunt cohibet seuum cum cæ-
 ra. Itē addita pice ac sulphure p̄curat. Similiter p̄ficit ad cacoethe hædi fœminum cinis e lacte
 mulieris. Et aduersus carbunculos suis fœminæ cerebrum tostum illitūq; Scabiē hoīs asininæ
 medullæ maxime abolēt. Vrinæ eiusdē cū suo luto illitæ. Butyrū etiā quod i iumentis proficit
 cum resina calida. Glutinum taurinum in aceto liquefactum addita calce. Fel caprinum cum alu-
 minis cinere. Boas fimum bubulum: unde & nomē traxere. Cantum scabies sanat bubulo sangui-
 ne recēti. Itēq; cum inarescat illito: & postero die abluto cinere lixiuio. Spinæ ac similia corpo-
 ri extrahunt fellis excrementis. Itē capræ ex uino. Coagulo quocunq; sed maxime leporis cum
 thuris polline & oleo: aut cū musci pari pōderi: aut cū propoli. Cicatrices nigras seuū asininū re-
 ducit ad colorem. Fel uituli extenuat calefactum. Medici adiciunt myrrham & mel & crocum
 æreāq; pyxide cōdunt. Aliqui & florē æris miscēt. Mulierū purgationes adiuvat fel taurinum la-

humano

Il gen. de la
 concien uiren
 ntorne ad alev
 spec ha la
 lamento.

peri

Il gen. di quon
 lontanra conoia
 seto. o spec. ha
 impareta. ce. o
 me. el conuign

la memoria
 la suinda
 la opinione
 l' mullero manico
 l' pensamē
 la imaginazione
 la cōtempnazione

l' uera del.

[illegible]

quoque descriptum uirus & testiculi equini aridi ut potioni inferi possint: dexter ne asini testis i ui
no potus p portione: uel adalligatus brachiali. Eiusde a coitu spuma collecta roseo pano & iclu
sa argento ut Eschines tradit. Salpae genitale in oleu seruens mergi iubet septies: eoq perungi pti
netes partes. Bialcon cinere ex eode bibi uel tauri a coitu urina: lutoq ipio illini pube. At e di
uerso muris fimo illito cohibetur uiroq uenus. Ebrietate arcet pulmo apri aut suis assus a ieiuno
cibo praesumptus eo die. Item haedinus.

Mira de animalibus. Ca. xi.

Mira praeterea traduntur in eisdem animalibus. Vestigium equi excussum ungula (ut solet plerq) si
quis collectu reponat: singulari e remedium esse recordantibus quo na loco id reposuerint. le
cur lupor equinae ungulae simile esse. Et rupi equos q vestigia lepor sub egte sequatur. Talisq
suum discordia uim quadam inesse in icendiis si fimi aliquid egerat e stabulis facilius extrahi. Nec
recurrere oues bouesq. Hircor carnes uirus non recipe: si pane hordeaceu eo die quo interfician
tur ederint: laser ue dilutu biberint. Nullas uero teredinē sēire luna decrescēte induratas sale.
A deoq nihil omissum est: ut leporē surdū celerius pinguescere repiamus. Animalū uero medi
cina. Si sāgnis pfluat it mētis: suillū simū ex umo ifūdēdū. Bou aut morbis seuū sulphur uiuum
allium siluestre ouū coctū. Oia haec trita in uino dāda: aut uulpis adipē. Carnē caballina discoc
tam potu suū morbis mederi. Oium uero quadrupedū morbis capra solidā cū corio & ranam ru
betā discostas. Gallinaceos nō attingi a uulpibus q recur aialis eius aridū ederint. Vel si pellicu
la ex eo collo induta galli intererit. Similia in felle mustellae. Boues in cypro cōtra tormina ho
minū extremētis sibi mederi. Insup pedes bou si prius cornua pice liqda perungātur. Lupos in
agru nō accedere: si capti unius pedibus infractis cultroq adacto paulatī sanguis circa fines agri
spgatur: atq ipse defodiat in eo loco: ex quo cepit trahi. Aut si uomerē quo primus sulcus co
anno in agro ductus si excussum aratro focus laru quo familia cōuenit absumat. Ac lupum nul
li animalium nociturū in eo agro q diu id fiat. Hinc deinde reuertemur ad animalia sui generis:
quae aut placida non sunt: aut fera.

**CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER XXIX
PROHEMIVM**

De medicina & inuentoribus eius: de origine medicinae: & quando primum clinice
& quando primum iatraliptice: & de Chrysippo & Erasistrato: & Empirice: & Erc
philo: & reliquis illustribus medicis: & quotiens ratio medicinae mutata sit: & qui
primus romae medicus: & quando: & quid de medicis antiqui romani iudicauerint:
& uitia medicinae.

Ca. i.



NATURA REMEDIORVM ATQVE MVLTITVDO

instatium ac praeteritorū plura de ipsa medendi arte cogūt dicere
q nō ignarus si nullus ate haec latino sermone cōdita: ācepq
ac lubricū esse reg oīm nouarū principium: nec aliud utiq gratiae
q sterilis difficultatis in promēdo. Sed quoniam occurrere uerisi
mile est oīm qui haec noscant cogitationi: quo nam mō exolene
rint in medicinae usu quae tēpata atq ptinētia erant. Mixq & idi
gnū pūnus subit: nullam artū incōstātiorē fuisse. Et ēt nūc sāpi
us immutari cōtigerit cū sit fructuosior nulla. Diis primū inuēto
res suos assignauit: & caelo dicauit. Necnō & hodie multifaria ab
oraculis medicina petiē. Auxit deinde famā etiam crimine: iētum
fulmine Aesculapiū fabulata: quoniam Tyndaridam reuocauisset
ad uitam. Nec tamē cessauit narrare alios reuixisse opa sua clara troianis tēporibus a qbus san
certior vulnere dūtaxat remediis. Sequentia eius mix dictu in nocte densissima latuere usq ad
pelopōnesiacū bellū. Et tūc eam reuocauit in lucē Hippocrates genitus in insula cos i primis cla
ra & ualida ac Aesculapio dicata. Is cū fuisset mos liberatos morbis scribere in tēplo eius dei: qui
auxiliatus esset: ut postea similitudo pficeret exscripsisse ea tradiē. Atq ut Varro apud nos cre
dit iam tēplo cremato is instituisse medicinam hanc quae clinice uocat. Nec fuit postea quāstus
modus: qm Prodicus Selymbriae natus discipulus eius instituisset quam uocat iatralipticen.
Rectoribus quoq medicor ac medicis in eis uectigal iuenit. Horū placita Chrysippus igēti gar
rultate mutauit. Plurimūq etiā ex Chrysippo discipulus eius Erasistratus Aristotelis filia geni
tus. Hic Antiocho rege sanato cētum talēris donatus est a rege Ptolemāo filio eius: ut incipia
mus & praemia artis ostēdē. Alia factio ab expimētis se cognominās Empiricē ccepit in sicilia a
Creōte agrigētino Empedoclis physici auctoritate cōmēdato. Dissiderūtq eae scholae: & omēs
eas dānauit. Erophilus i muscos pedes uenarū pulsu discreto p aetatum gradus. Discreta inde &

E i

hæc secta ē: qm̄ necesse erat in ea litteras scire. Mutata & quā postea Asclepiades (ut rettulim⁹) inuenerat. Auditor eius Themison fuit. Seq̃ inter initia scriplit. Illo mox recedēte a uita sua pla- cita mutauit. Sꝫ illa Antoni⁹ musa ei⁹dem: auctoritate diui Augusti: quē contraria medicina cito mutauit. Sꝫ & illa Antoni⁹ musa ei⁹dem: auctoritate diui Augusti: quē contraria medicina cito mutauit. Multos præterea medicos celeberrimosq; ex iis cassios carpitanos arun graui piculo exemerat. Multos præterea medicos celeberrimosq; ex iis cassios carpitanos arun- cios albuicios rubrios. cc. l. sestertia annua mercede iis fuere apud principes. Quæ Stertinus im- putauit principib⁹: q̃ sestertiis gngenis annuis cōtentus eēt. Sex cena. n. sibi quæstu urbis fuisse numeratis domibus ostendebat. Par & fratri eius merces a Claudio Cæsare infusa ē: censusq; se numeratis domibus ostendebat. Par & fratri eius merces a Claudio Cæsare infusa ē: censusq; q̃q; exhaustis opib⁹ neapoli exornata ut hæredi sestertia. ccc. relinqueret: quantū Athena id ē Aruncius solus. Exortus deinde ē Vectius ualens adulterio Messalinæ Claudii Cæsaris nobili- tatus: pariterq; eloquentiæ affectator. Is eam potentiam nactul nouā instituit sectā. Eadē ætas Neronis principatu ad Thessalum transiuit dīentē cuncta maiory placita & rabie quadā in om- nes æui medicos porantem. Quali prudentia ingenioq; æstimari uel uno argumento abūde po- test cū monumento suo: qd' ē appia uia: iatronicen se inscripserit. Nullius histrionū par: ex quo d comitio e quadrigario comitatu regressus in publico erat. Eum Crinas massiliensis arte gemi- nata ut cautior religiosiorq; ad syderum motus ex ephemeride mathematica cibos dādo: orasq; obseruando auctoritate eum præcessit. Nupq; sestertia. c. reliqt muris patriæ mœnibus quoq; aliis pene nō minori summa extructis. Hi regebant fata: cū repente ciuitatē Charmis ex eadem massilia inuasit: damnatis nō solum priorib⁹ medicis: ueꝫ & balneis. Frigidaq; et hybernis algo ribus lauari persuasit. Merisit ægros in lacus. Videbam⁹ senes consulares usq; in ostentationem rigentes. Qua de re extat et Annei Senecæ astipulatio. Nec dubiū ē omnes istos famā nouita- te aliqua aucupantes animas statim nostras negociari. Hinc illæ circa ægros miseræ sententiay concertationes: nullo idē censente ne uideat altertio alterius. Hinc illa infœlicis monumenti in- scriptio: turba se medicorū perisse. Mutať ars quotidie totiens interpollis. Et ingeniorū greciæ statu impellimur. Palamq; ē: ut quisquis inter istos loquendo polleat: impatorē illico uitæ no- stræ necisq; fieri. ceu uero nō milia gērium sū medicis dgant: nec tamē sine medicina. Sicut Po pulus Roman⁹ ultra sexcentesiμū annū: neq; ip̄e in accipiendis artib⁹ lentus: medicinæ uero et audius donec exptam damnauit. Etenim pcensere insignia priscoꝝ in his morib⁹ conuenit. Cassi⁹ Hemina ex antiqs auctor ē primū e medicis uenisse romā peloponensem Archagathū Lyfaniæ filiū. L. Aemilio. M. Liurio cons. anno urbis. d. xxxv. Eiꝫ ius quiritiū datū & tabernā ī compi- to acilio emptam. Ob id publice uulnerariū fuisse eū tradūt uocatū. Mireq; gratum aduentū ei⁹ initio. Mox a sœuitia secandi urendiq; transisse nomē in carnificē & in tedium artif. Omnesq; me- dicos qd' clarissime intelligi pōt ex. M. Catone: cuius auctoritas triumphus atq; cēsura et quā- to nō minimū conferūt: tanto plus in ipso ē. Quam ob rē uerba ipsa ponem⁹. Dicam d istis græ cis suo loco Marce filii qd' athenis exquisitū habeam. Et qd' bonū sit istorū litteras aspicere non perdiscere. Vincam nequissimum & indocile gen⁹ illoꝝ: & hoc puta uatem dixisse. Quandocūq; ista gens suas litteras dabit: omnia corrumpet. Tunc et magis: si medicos suos huc mittet. Iu- rarunt inter se barbaros necare omnes medicina. Sꝫ hoc ipsum mercede faciunt: ut fides iis sit: & facile disperdant. Nos quoq; dictitant barbaros: & spurios: nosq; magis q̃ alios opicos appel- latione foedant. Interdicit ibi d medicis. Atq; hic Cato. dc. v. anno urbis nostræ obiit: oſtogeſi mognto suo: ne qs illi d fuisse publice tempora: aut priuatim uitæ spatia ad expediēdū arbitret. Quid ergo: damnatam ab eo rem utilissimam credim⁹? Minime hercule. Subiciit enim qua me- dicina usus & se & coniugē usq; ad longam senectam pdukerit: iis ip̄sis scilicet quæ nunc nos tra- demus. Profiteťq; eē et commentariū sibi quo medeat filio: suis: familiarib⁹: que nos p genera- tus sui differimus. Non rem antiq; damnabant: sed artem. Maxime uero quæstum eē immari i precio uitæ recusabant. Idō tēplum Aesculapii et cū recipeť is deus: extra urbē fecisse: iteq; ī insula tradīt. Et cū græcos italia pellerent: diu et post Catonē excepisse medicos. Augebo. p/ uidentiam illoꝝ. Solam hanc artiū græcarū nodum exercuerat romana grauitas. In tanto fructu paucissimi quiritiū attigere: & ipsi statim ad græcos transfugæ. Immo uero auctoritas aliter q̃ græce eam tractantibus et apd imperitos expertesq; linguæ nō ē. Ac min⁹ credunt: q̃ ad salu- tē suā ptinent: si itelligūt. Itaq; hercule ī hac artiū sola euenit: ut cuiūq; medicū se pfitenti sta- tim credat: cū sit piculum in nullo mendatio maius. Non tamē illud intuemur: ad o blanda ē spi- randi p se cuiq; dulcedo. Nulla præterea lex quæ puniat incitiam capitalē. Nullū exemplū uin- di tæ. Diffūt piculis nr̄is. Et p expimēta mortes agūt. Medicoq; tm̄ hominē occidisse sūma im- punitas ē. Quinimmo transit in conuitium. Et intemperantia culpať. Vtroq; q periēre arguunt. Sꝫ & decuriæ p more censuris principū examināt. Inquisitio p parietes agit. Et qd nummo iu- dicet a gadibus columnisq; Herculis arcessit. De exilio uero non nisi die. xlv. Quinque electis uiris dat tabella. At d iudice ipso quales in consilio eunt: statim occasuri. Merito dū nemini no- strum libet scire: quod salutis suæ opus sit. Alienis pedib⁹ ambulamus. Alienis oculis agnoscm⁹. Aliena memoria salutamus. Aliena uiuimus opera. Perieruntque rerum naturæ precia: & uitæ

argumēta. Nihil aliud pro nostro habemus quam delicias. Non deserat Catonem tam abstinens artis iudicia a me obiectum: & a senatu illum qui ita censebat. Itaque non criminibus artis arreptis ut aliquis expectaverit. Quid enim uenenorum fertilius: aut unde testamentorum plures insidiae. Iam uero & adulteria etiam in principum domibus: ut euidēs in Liuiā Drusi Caesaris. Item Valentis in qua dictum est regina. Non sunt artis ista sed hominum. Non magis haec urbi timuit Cato ut equidem credo quam reginas. Ne auaritiam quidem arguam rapacesque nudinas pendebitis fatis & dolorum indicaturam: ac mortis arma aut arcana praecipua. Squamam in oculis emouendam potius quam extrahendam. Per quae effectum est ut nihil magis potuisse uideretur quam multitudo grassantium. Neque enim pudoris aemuli precia sumunt. Notum est ab eodem Archamide unum agrum ex punitiis lustris ducens conductum Archonem uulnere medico festertius centum condonato ademisse Claudium principem. Eundem in gallia exulatum & deinde restituto acquisitum non minus intra paucos annos. Et haec personis imputetur. Ne faciem quidem aut inscitiam eius turbare arguamus: ipsorumque intemperantiam in morbis aquarum calidarum diuersi: uilis imperiosam mediam. Et ab istis deficientibus cibo saepius die ingesto. Mille praeterea poenitentiae moris: culinarum etiam praecipua & unguentorum mixturis: quando nullas omisere uitae illecebras. Inuehi peregrinas merces conciliarique externa precia displicuisse maioribus crediderim quidem: non tamen hoc Catonem prouidisse: cum daretur artem. Tyriace uocat excogitata compositio luxuriae. Fit ex rebus externis cum tot remedia dederit natura: quae singula sufficerent. Mithridaticum antidotum ex rebus. lili. imponitur. Interim nullo potest aequalis: & quaedam res sexagesima denarii unius imperata. Quo deorum perfidiam istam monstrante: Hominum enim subtilitas tanta esse non potuit. Ostentatio artis & portuosa scientiae uedicatio manifesta est. Ac ne ipsi quidem illam nouere. Coperique uulgo per cinabari indica in medicamenta minium addi inscitia nois: quod esse uenenum docebimus inter pigmenta. Verum & haec ad singulorum salutem pertinent. Illa autem quae timuit Cato: atque prouidit. innocentiora multo & parua opinatus: quae perceres artis eiusdem in semetipsum fatentur. Illa perdidit impii mores. Illa quae sani patimur luctatus caeromata seu ualitudinis causa instituta. Balneae ardentes quibus psuadere in corporibus cibos coqui: ut nemo non minus ualidus exiret. Obedientissimi uero efferentur. Potus deinde ieiunorum ac uomitides: & rursus proptatides: ac pilorum euiratio instituta resinis eorum. Itemque pectines in foeminis quidem publicati. Ita est profecto: lues morum nec aliunde maior quam e medicina. Vatem prorsus quotidie facit Catonem & eius oraculum. Satis esse ingenia graecorum inspicere. Haec fuerint dicenda per senatu illo sexcentisque populi romani annis aduersus artem: in qua conditioe insidiosissima auctoritate pessimis boni faciunt. Simul contra attonitas quosdam psuasioes quae potuisse nisi preciosa non putant. Neque enim dubitauerim aliquibus fastidio futura quae dicuntur aialia. At non Virgilio nefas fuit noiare formicas nulla necessitate: & gurguliones ac lucifugis congesta cubilia blattis. Non Homero iter proelia deorum improbitatem muscae describere. Non naturae gignere ista: cum gignat hominem. Proinde causas quaeque & effectus non res aestimet. Ordinem autem a confessis. hoc est lanis ouibusque. Ut obiter rebus praecipuis honores in primis habeatur. Quaedam etiam si alienis locis: tamen obiter dici necesse erit. Nec deesset materiae popa: sic quicquid aliud intueri liberet: quam fidem opis. Quippe inter prima perditis etiam ex cinere phoenicis nidoque medicinis. Cui uero id certum esset: atque non fabulosum. Irridere est uitae remedia post millesimum annum reditura monstrare.

De medicina lanarum. Ca. ii.

Lanis auctoritate ueteres romani etiam religiosam habuerunt postea a nubentibus attingi iubentes. Praeterea cultum & tutelam contra frigora. Succidae plurima praestant remedia ex oleo uinoque: aut aceto: prout quaeque mulceri moderari opus sit: & astringi laxari ne: luxatis membris dolentibusque nervis impositae: & crebro suffusae. Quidam etiam sale admiscunt luxatis. Alii cum lana ruta triam adipemque imponunt. Item contusis tumetibusque. Halitus quoque oris gratiores facere traditur comfricatis dentibus atque gingiuis admixto melle. Prodest & phreneticis suffitu. Sanguinem in naribus sistit cum oleo rosaceo: & allio indita modico auribus obturatis spissius. Quin & ulceribus uetustis imponitur cum melle. Vulnere ex uino uel aceto uel aqua frigida & oleo aspersa sanat. Arietis uel lera lotu frigida: & ex oleo madefacta in mulieribus malis inflammationibusque uulvae sedat. Et si percidat suffitu reprimunt. Succida lana imposita subditaque mortuos prius euocat. Sistit etiam profusio earum. At canis rabiosi moribus inculcata post diem septimum soluitur. Recluias sanat ex aqua frigida. Eadem nitro sulphure oleo aceto pice ligda feruentibus tincta quam calidissima imposita bis die lumborum dolores sedat. Sanguinemque sistit ex ariete succida: articulos extremitatum praeligans. Laudatissima ois e collo. Natiue uero galatica: starentina: attrita: milesia. Succidam imponunt & desquamatis: percussis: liuidis: contusis: collis: contritis: deiectis. Capitis & aliis doloribus stomachi inflammationi ex aceto & rosaceo. Cinis eius illinitur attritis uulneratis ambustis. Et in oculorum medicamenta additur. Item in fistulas: auresque suppuratas. Ad haec detosam eam alii uero euulsam de zillis sumis partibus siccant. Carpitque: & in fictili crudo componunt: ac melle perfundunt utrumque. Alii hastulis tedae subiectis: & subinde interstratis: oleo aspersam accendunt. Cineremque in labellis

aqua addita confricant manu: & consider patiunt: idque saepius mutantes aqua donec lingua astrin-
gat leniter: nec mordeat. Tunc cinerem reponunt. Vis eius stiptica est: efficacissimeque genas purgat.
Quin ipsae sordes pecudum sudorque foeminum & alae adherentes lanis: asopum uocant. Innume-
ros prope usus habet. In atticis ouibus genito palma fit pluribus modis. Si probatissimum lana ab his
partibus recenti concepta: aut quibuscunque sordibus succidis primum collectis: ac lento igni in aeneo
uase sufferuefactis & refrigeratis: pinguique quod supernatat: collecto in fictili uase: itaque decocta
prior materia: quae pinguitudo utraque frigida aqua lauat: & in linteo siccat: ac sole torret: donec can-
dida fiat ac trans lucida. Tum in stagna pyxide condit. Probatio autem ut sordium uirus oleat: & manu
fricante ex aqua non liqueat: sed albescat ut caerusa. Oculis utilissimum contra inflammationes genarum
necque callum. Quidam in testa torrendo conficiunt: ne pinguedinem amittat: utilem talem existimantes
erosis & duris genis: angulis scabiosis & lachrymantibus. Ulcera non oculorum modo sanat: sed oris
et genitalium cum anserino adipe. Medet & uulvae inflammationibus: & sedis rhagadis: & condy-
lomatibus cum meliloto ac butyro. Reliquos usus eius suo loco digerimus. Sordes quoque caudae con-
cretas in pilulas ac succate per se tuseque farina & illitae dentibus mire possunt et labentibus: gingiuisque
si carcinoma serpat. Iam uero pura uellera aut per se imposita caecis doloribus: aut aceto sulphur &
cinis eorum genitalium uitis. Tantumque pollent: ut medicamentis quoque superponant. Medent ante
omnia & pecori ipsi: si fastidio non pascant. Cauda. n. quartissime praeligata euulsa inde lana statim
uescunt. Traduntque quod extra nodum sit e cauda praemori.

De ouorum natura

Cap. iiii.

Lanae habet & cum ouis societatem simul fronti impositae contra epiphoras. Non opus est eas in
hoc usu rudiculis esse curatas. Neque aliud quam candidum ex ouo infundi ac pollinem thuris. Oua
per se infuso candido oculis epiphoras cohibet: urentesque refrigerant. Quidam cum croco praese-
runt: & per aqua miscent collyriis. Infantibus uero contra lippitudines uix aliud remedium est: buty-
ro ammixto recenti. Eadem cum oleo trita ignes sacros leniunt: betae foliis supligatis. Candido ouo-
rum in oculis & pilis reclinant hammoniaco trito ammixtoque. Et Vari in facie cum pineis nucleis
ac melle modico. Ipsa facies illita sole non adurit. Ambusta aquis si statim ouo occupetur: pustulas
non sentiunt. Quidam ammiscent farinam hordeaceam & salis partem. Ulceribus uero ex ambusto cum
candido ouorum tostum hordeum & suillo adipe mire prodest. Eadem curatione ad sedis uitia utunt. In-
fantibus quod est siquid ibi percidat. Ad pedum rimas ouorum candido decocto cum caerusa denariorum duo-
rum pondere pari spumae argenti myrrhae exiguo deinde uino. Ad ignem sacrum candido ouorum tri-
to cum amylo. Aiant & uulnera candido glutinari. Calculosque pelli. Lutea ouorum cocta ut indure-
scant: admixto croco modice: item melle ex lacte mulieris illita dolores oculorum mitiget. Vel cum
rosaceo & mulso lana oculis imposita: uel cum trito apii semine ac polenta in mulso illita. Prodest
& tussientibus per se luteum duoratum liquidum: ita ut dentibus non attingat. Thoracis distillationi-
bus. Faucium scabriciae. Priuatim contra hemorrhoidum morsum illinit: sorbetque crudum. Prodest
& renibus: uescicis: rosionibus: exulcerationibusque: & cruenta excreantibus. Quinque ouorum lutea
in uini hemina cruda sorbet dysentericis: cum iure putaminis sui & papaueris succo aut uino. Dant
celiacis cum uuae passae pinguis pari pondere: & malicorio per triduum aequis portionibus. Et alio-
modo lutea ouorum trium lardi ueteris & melle quadratibus. Vini ueteris cyathis tribus trita ad crassitu-
dinem mellis: & cum opus sit auellanae nucis magnitudine ex aqua pota. Item ex oleo fricta terna to-
tis ouis pridie maceratis in aceto. Sic & illita lyenicis. Sanguinem autem reicientibus cum tribus cyathis
mixti. Utuntur iisdem ad liuentia si uetustiora sint: cum bulbis ac melle. Sunt & menses mulierum cocta
& ex uino pota. Inflationes quoque uuluae cruda cum oleo ac uino illita. Utiliora sunt & cervicis do-
loribus cum anserino adipe & rosaceo. Sedis est uitis durata igni: ut calore quoque possint. Et condy-
lomatibus cum rosaceo. Item ambustis durata in aqua mox in prunam putaminibus exustis tum lutea
ex rosaceo illinuntur. Fiunt & tota lutea: quae uocant satista: cum triduo incubata tolluntur.
Stomachum dissolutum confirmant pulli ouorum cum gallae dimidio: ita ut ne ante duas horas
alius cibus sumatur. Dant & dysentericis pullos in ipso ouo decoctos ammixta uini austeri he-
mina: & pari modo olei polentaeque. Membrana putaminis distracta siue crudo siue decocto: la-
biorum fissuris medetur. Putaminis cinis in uino potus sanguinis eruptionibus. Comburi sine
membrana oportet. Sic fit & dentifricium. Idem cinis & mulierum menses cum myrrha illitus sistit.
Firmitas putaminum tanta est: ut recta nec ui nec pondere ullo frangat: nec nisi paululum inflexa ro-
tunditate. Tota oua adiuuant prurum cum ruta & anetho & cymino pota ex uino. Scabiem corpo-
rum ac prurum oleo et cedria mixtis tollunt. Ulcera quoque humida in capite cyclamino amixta
A puris et sanguinis excreationes ouum crudum cum porri sectiui succo: parique mensura mellis
graece calefactum haurit. Dant et tussientibus cocta et trita cum melle: et cruda cum passo oleique pari
modo. Infundunt et uirilitalis uitis singula cum ternis passi amylique semuncia a balneis. Aduersus ictus
spemium cocta tritaque adiecto nasturtio illinunt. Cibos quot modis iuuent: notum est: cum transmittit
at faucium tumorem calfactumque obiter foueant. Nullus est alius cibus qui in aegritudine alat: neque

onerer. Simulq; vini usum et cibi habeat. Maceratoq; in aceto molliri dixim⁹ putamen. Talibus cum farina i pane subactis: coeliaci recreatur. Quidā ita resoluta in patinis torrerent putant. Quo genere nō aluos tantū sed & mentes foeminas sūtūt: aut si maior sit impetus cruda cum farina ex aqua hauriuntur. Et p se lutea exiis decocta rursū in aceto donec indurescāt. Itēq; cū trito pipe torrent ad cohibēdas a uos. Fit & dy sentericis remedium singulare otto effuso i fictili nouo eius demq; our mēlura ut patia sint omia melle mixto mox aceto. Itē oleo cōfusus crebroq; pmixtis. Quo fuerint ea excellentiora: hoc præsenteū remedium erit. Alii eadē mēlura p oleo & aceto resinā adiciūt rubentem uinumq; & alio mō tempant olei tantū mēlura pari pineiq; corti/ cis duabus sexagesimis denariis. Vna eius quod rhum diuimus mellis obolis qnq; simul decoc/ tis ita ut citus alius post quattuor horas sumatur. Torminibus quoq; multi medent^r oua bina cū aliis piscis quattuor ura atterendo uiniq; hemina calefaciendo atq; ita potui dando. Et ne qd de sit ouis gratia: cādūm ex iis admixtū calci uiuæ glutinat utri fragmēta. Vis uero tāta est ut lignum perfulum ouo nō ardeat. Ac re uestis qdem cōtacta aduratur: De gallināq; aut ouis tan tū locuti sumus: cū & reliquas alitum restant magnæ utilitates sicut suis dicemus locis. Præte/ rea est ouis genus in magna galliāq; fama cōmissum a græcis. Angues ea: numerus est ororū: cōuoluti saluis faucium corporib; spūmis artifice cōplexu glomerātur: anguinū appellat. Drui/ dæ sibilis id dū in sublime iactari: sagos oportere intercipi ne tellurem attingat. Profugere raptorē equo. Serpētes enī insequi: donec arceātur amnis alicuius itervētu. Expimētū eius esse si cōtra aquas fluitet: uel auro cinctū. Atq; (ut est magos sollertia occultandis fraudibus sagax) certa luna capiēdū censent tanq; cōstruere opationē eam serpētium humani sit arbitrii. Vidi eq dem id ouum mali orbiculatū modici magnitudine. Crusta carthilaginis uelut acetabulis brachi/ orū polypi crebris: insigne druidis. At uictorias litium ac regū aditus maxime laudat. Tātā ua/ nitatis ut habētem id in lite in sinu eqtem romanū euocatū a Diuo Claudio pūcipe interēptū nō ob aliud sciam. Hic tamē cōplexus anguiū & efferator cōcordia cā uidet^r esse: quare exteræ gen tes caduceū in pacis argumētis circūdata effigie anguiū fecerint. Neq; enī cristatos esse in cadu/ ceo mos est. De anseris ouis magnæ utilitatis ipsoq; anserē dicturi hoc uolumine debemus hono rem comagenos clarissimæ rei. Fit ex adipe anseris. Alioq; celeberrimi usus est. At hoc i coma gene syriæ cū cinnamo calia pipere albo hæba quæ comagine uocatur: obrutis mīue uasis. odo re iucūdo: utilissimū ad pfectiones: cōuulsiones: cæcos ac subitos dolores: oiaq; quæ accipis cu rantur. Vnguētumq; pariter & medicamētum est. Fit & i syria alio mō. Adipe autū curato ut di cemus: additis erisceptro xylcballamo phœniceo tuso: itē calamo singulosq; pōdere qui sit adipis cymino bis aut ter subferuefactis. Fit at hyeme: quoniā æstate i glatiat nisi accepta cæra. Mul ta præterea remedia sunt ex anserē: quod miror æque q̄ in cornis. Nāq; cum anserē ceruus ab æstate i autumnum morbo conflictari dicitur. De anseris honore quem meruere gallorum in ca pitolium ascensu deprehensio diximus.

Remedia de cane: & ex animalibus quæ placida non sunt sed fera
& ex uolucris & cōtra morsus phalangiorum. Ca. iiii.

E Adem de cā supplicia annua canes pēdunt inter ædem iuuētutis & Sūmanii uini i furcas fā btucea arbore fixi. Sed plura de hoc aīali dici cogunt priscos mores. Catulos lactētes adeo puros existimabāt ad cibum: ut etiā placādis numinibus hostiāq; uice uterent^r iis. Genito mane catule res diuina fit: & in cœnis deos etiānū ponitur. Catulina addita talibus quidē epulis cele/ bres fuisse Plauti fabulæ sunt indicio. Sanguine canino cōtra toxica nihil præstātius putat. Voni tiones quoq; hoc aīal mōstrasse uidetur. Et alios usus ex eo mire laudatos referemus suis locis. Nūc ad statutū ordinē pergemus. Aduersus serpētium ictus efficacia habentur simū pecudis r cens in uino decoctū illitūq;. Mures disecti & impositi quos natura nō est spnenda præcipue in ascēsu sydes ut diximus: cū lumine lunæ fibras numero crescēte atq; decrescēte. Tradūt magici iocinere muris dato porcis in fico sequi dantem id aīal. In hoīe quoq; similiter ualere: sed resoluti cyatho olei potio. Mustellæ duo genera. Alter siluestre. Distant magnitudine. Græci uocant ictides. Hæc fel cōtra aspidas dicitur efficax: cætero uenenū. Hæc aut quæ in domibus nostris oberrat: & catulos suos (ut auctor est Cicero) quotidie trāsfert: mutatq; sedem: serpētes pseq ratur. Ex ea inueterata sale denarii pōdus in cyathis tribus datur percussis aut uentriculus coriandro fartus inueteratusq; & in uino potus. Et catulus mustellæ etiā efficacius. Quædā pudēda dictū tanta auctos asseueratione cōmēdatur ut præterire fas nō sit. Siquidē illa cōcordia res aut rpu gnātia medicinæ gignunt. Veluti cimiū aīalis fetidissimi: & dictū quoq; fastidiēdi natura cōtra serpentium morsus & præcipue aspidū ualere dicit. Item cōtra uenena omia. Argumento q̄ di/ cunt gallinas quo die id ederint nō interfici ab aspide. Carnes quoq; earū percussis plurimū pro/ desse. Ex iis quæ tradūt humanissimū illinire moribus cū sanguine testudinis. Itē suffitu eorū abi gere sanguifugas adhærentes: haustasq; ab aīalibus restinguere i potu datos. Quāq; & oculos q dā iis inūgūt tritis cū sale & lacte mulieris. Auresq; cū melle & rosaceo amixtis. Eos qui agrestes

sint: & in malua nascentē crematos cinere p̄mixto rosaceo infundūt auribus. Cætera quæ d̄ iis tria
dūt: uomicæ & quartanæ remedia: aliorūq; morborū q̄q; cū uo aut cæra aut faba inclulos cenleāt
deuorandos falla nec referenda arbitror. Lethargi tamē medicinæ cū argumento abh̄bent: qm̄
uincat alpidū somnifica uis septenos in cyatho aquæ dantes: puerilib⁹ annis quaternos. Et stran
gurizæ fistulæq; imposuere: ad nihil illa res omniū parēs sine ingentib⁹ cautis genuit. Quin &
adalligatos leuo brachio binos lana subrepta pastorib⁹ resistere nocturnis febribus p̄diderunt:
diurnis in roseo panno. Rursus iis aduersat scolopendra: suffitūq; necat. Aspides p̄cussos torpo
re & somno necant: omniū sp̄pentium minime sanabiles. S; & uenēū eaq; si sanguis attingit: aut
recēs uuln⁹ statim interimit. Inueteratū ulcus tard⁹. De cætero potū quantalibet copia: nō ro
cet. Non. n. est tabifica uis: itaq; occisa morsu eaq; animalia cibis innoxia sunt. Contarē in p̄fi
cendo ex iis remedia: nisi. M. Varronem scirem. lxxxiii. uitæ anno p̄didisse aspidū iētus effica
cissime curari hausta a p̄cussis ipsorū urina. Basilisci: quē etiam sp̄pentes ipsi fugiunt alios olfactu
necantē: q; hominē uel si aspiciat t̄m: dicit̄ interimere: sanguine magi miris laudib⁹ celebrāt coe
untem picis mō & colore dilutū cinnabari clariorē fieri. Tritunt ei & succus petitionū a p̄o
testatib⁹: & a diis ēt p̄cū: morborū remedia benefiorū munere. Quidam id Saturni sanguinem
appellāt. Draco nō h; uenena. Caput eius limini ianuæ lubditū p̄pitatis oratione diis fortuna
tam domū facere p̄mittunt. Oculis eius inueteratis & cū melle tritis inunctos non patescere ad
nocturnas imagines ēt p̄uidos cordis. Pingue in pelle dorcadū neruis ceruinis adalligatum in la
certo conferre iudiciū: uictoriā. Primū spondilū aditus potestatū: mulcere. Dentes eius illiga
tos pellibus capreæ: ceruinis neruis: mites p̄stare dominos: potestatesq; exorabiles. S; sup̄ oia
ē compositio: qua inuictos faciunt magorū mēdacia. Cauda draconis & capite ullis leonis e fron
te & medulla eiusdem equi uictoris spuma canis unguib⁹ adalligatis ceruino corio: neruisq; cer
ui alternatis & dorcadis. Quæ arguisse nō min⁹ refert: q̄ contra sp̄pentes remedia demonstrasse
qm̄ hæc morborū beneficia sunt. Draconum adipem uenenata fugiunt. Item uirus ichneumonū
Et cutis cinere in aceto punctos. Viperæ caput impositum: uel alterius q̄ quæ p̄cussit: sine fi
ne p̄dest. Itē si quis eam ipsam in uapore baculo sustineat: aiunt eum futura p̄æcinere. Itē si q̄s
exustæ eius cinerē illinat. Reuerti at ad p̄cussum sp̄pentem necessitate naturæ Nigidius auctor
est. Caput qdē dissecant scytie: interq; aures eximūt lapillum: quem aiūt ab ea deuorari territa.
Alii ipso toto capite utūt. Fiūt & ex uipa pastilli q; theriaci vocāt a grecis: ternis digytis utrinq;
amputatis: exemptisq; interaneis & liuore spinæ adhærente: reliquo corpore in patina ex aqua
& anetho discocto: spinisq; exemptis & addita similagine: atq; ita in umbra siccatis pastillis: q̄b⁹
ad multa medicamenta utunt̄. Significadū uidet̄ e uipa t̄m hoc fieri. Quidam purgatæ ut supra
dictū ē adipem cū olei sextario decoquant ad dimidias. Ex eo cū op⁹ sit ternis stillis additis i oleū
pungunt: ut omēs bestię fugiant eos. Præterea constat contra omniū sp̄pentium iētus quanuis
insanabiles ipsarū sp̄pentium exta imposita auxiliari. Eosq; q̄ aliquñ uiperæ iecur coctū hauserint:
nūq; postea feriri a sp̄pente. Neq; anguis uenenatus ē nisi p̄ mēsem luna instigatus. S; p̄dest ui
uus comprehensus: & in aqua contusus: si foueat̄ ita morsus. Quin & inesse ei remedia multa cre
dūt: ut dicem⁹. Et idō Aesculapio dicat̄. Democritus qdē monstrat quedam ex iis cōfici: ut poss
sint autum f̄mones intelligi. Atqui anguis aesculapius epidauro romā aduectus ē: uulgoq; pascit̄
& in domib⁹. Ac nisi incendiis semina exurerēt nō esset fecunditati eorū resistēt. In orbe terrarū
pulcherrimū anguium gen⁹ ē: qd̄ in aqua uiuit: hydri vocāt: nullis sp̄pentium inferiores ueneno
Hog; iecur fuatum aduersus p̄cussos ab iis auxiliū ē. Et scorpio tritus stellionū ueneno aduersat̄
Fit enim & e stellionibus malū medicamentū. Nam cū immortu⁹ ē in uino faciē eorū q; biberint
lentigine obducit. Ob hoc in unguento necant eum insidiantes pellicū forme. Remediūq; ē oui
luteum & mel ac nit̄. Fel stellionū tritum in aqua: mustelas congregare dicit̄. Inter omnia ue
nenata salamandræ scelus maximum ē. Cætera. n. singulos feriūt: nec plures pariter interimūt
ut omittam: q; perire conscientia dicit̄ homine p̄cussio: neq; amplius admitti ad terras. Salaman
dra populos pariter necare improuidos pōt. Nam si arbori irreperit: omnia poma inficit uene
no: & eos q; ederint: necat frigida ui nihil aconito distans. Quinimmo si contacto ab ea ligno. uē
pede crusta panis incoquat̄ idem ueneficium ē: uel si in puteum cadat. Quippe cū salua ei⁹ quæ
cunq; pte corporis: uel in pede imo respersa omnis in toto corpore defluat pilus. Tamē talis &
tanta uis ueneni a quibusdam animalib⁹ ut suis mandit̄: dominante eadem illa res diffidentia.
Venēū eius extinguere primū omniū ab iis quæ uescant̄ illa: uerisimile ē. His uero similia sunt: q;
p̄dunt cātharidum potu: aut lacerta in cibo sumpta. Cætera aduersantia dixim⁹: dicemusq; suis
locis. Ex ipsis quæ magi tradūt contra incendia: qm̄ ignes sola animalib⁹ extinguat: si forent ue
ra iam eēt expta roma. Sestius uenerē accēdi cibo eaq; si detractis interaneis & pedib⁹ & capite
in melle seruēt̄: tradit negatq; restingui ignē ab iis. Ex uolucris in auxilio contra sp̄pentes pri
mū uultur ē. Annotandū quoq; min⁹ uiriū eē nigris pennarū. Ex iis. n. si urant̄: nidoū fugari eas
dicūt. Itē cor eius alitis habentes tutos eē ab impetu nō solū serpentium: s; ēt ferarū: & latronū

ac regum ira. Carnibus gallinaceis ita ut tepēbūt auulsæ appositis uenena serpentiū domantur. Itē cerebro in uino poto. Parthi gallinæ malunt cerebrū plagis imponere. Ius quoq; ex iis potum præclare medet: & in multis aliis usibus mirabile. Pantheræ leonesq; nō attingunt punctos eo: præcipue si & allium fuerit incoctū. Alium soluit. Validius e ueteri gallinaceo. Prodest & cōtra longinquas febres: & torpētibus mēbris tremulisq; & articularis morbis: & capitis doloribus. Epiphoris: inflammationibus: fastidiis incipienti tenasmo: iocineris renibus: uelicæ. Contra cruditates suspiria. Itaq; etiā faciendi eius extant præcepta. Efficacius enim cocti cū oleo marino: aut cibo: aut cappari: aut apio: aut hærba mercuriali: aut polypodio: aut anetho. Vtilissimæ aut in cōgis tribus aquæ ad tres heminas cū supradictis hærbis: & refrigeratū sub diuo dari tempestiuus atcedēte uomitiōe. Nō præteribo miraculū quāq; ad mediā nō pertinens. Si auro liquefacti gallinæ mēbra misceantur: cōsumunt illud in se. Ita hoc uenenu auri est. At gallinaceis ipsis circulo e sarmētis addito collo nō canūt. Auxiliat cōtra serpētes & colūbas: caro recens cōserpta & hirudinū. Bubonis pedes uisti cum pulpagine hærba. Nec omitam in hac alite quoq; exēplū magicæ uanitatis. Quippe præter reliqua potētiosa mēdacia. Cor bubonis ipsi tū māmæ mulieris dormiētis sinistra tradūt efficere ut oīa secreta pñūtiēt. Præterea in pugna ferentes idem fortiores fieri. Eiusdem ouo ad capillos remedia demonstrāt. Quis at quælo ouū bubonis uidere potuit: cū tam ipsam auem uidisse pñūtiū sit: quis utiq; expectari & præcipue i capillo? Sanguine qdē pulli bubonis ēt crispari pñūtiū capillū. Huius generis ppe uideri possit quæ tradunt & e uespertiliōe: q; si sit circūlatus domui uiuus & per fenestrā intus capite insigatur amuletum esse. Priuatimq; ouilibus circūlatū totiēs & pedibus suspensū surlum sup liminare. Sanguinē quoq; eius cū carduo cōtra serpentiū ictus inter præcipua laudāt. Phalāgium est italiæ ignotū & pluriū genē. Vnū simile formicæ: sed multo maius: ruffo capite: reliqua parte corporis nigra: albis intercursatibus respersus guttis. Acerbior huius q; uespæ ictus. Viuit maxime circa furnos & molas. In remedio est si quis eiusdē generis alterū percussio ostēdat. Et ad hoc seruantur cū mortui inueniūt. Et cortices eorū cōtriti & poti medētur. Et mustellæ catuli ut diximus supra. Aeq; phalāgion græci uocāt inter genera araneorū: sed distinguūt lupi noīe. Tertiū genus est eodē phalāgion noīe araneus: lanuginosus: grādissimo capite. Quo dissecto inueniri dicuntur intus uermiculi duo: adalligatiq; mulieribus ceruina pelle ante solis ortū præstāt ne concipiāt: ut Cecilius i cōmentariis reliquit. Vis ea annua est: quā solam ex omī tacito dixisse fas sit. quoniā aliquarū fœcūditas plena liberis tali uenia indiget. Vocat & rachino nigro similis ore minimo sub albo pedibus breuissimis: tanq; ipsectis. Dolor a morfu eius qualis a scorpiōe. Urinæ similis araneis textis. Idem erat asortion: nisi distinguere uirgulis albis. Huius morfu genua labefactātur. Peior utroq; est cæruleus: lanugine nigra: caliginē cōcitāt: & uomitus araneosus: ēt nū deteriora: crabrone pēna tantū differēs. Hic & ad maciē pducit. Myrmecion formicæ similis capite: aluo nigra: guttis albis distinguētibus. Vespas dolore torquet. Tetragāthi duo genera habent: peior mediū caput distinguēte linea alba & transversū altera. Hic oris tumorē facit. At cinereus posterior parte cādicās lentior. Minime at noxius eodē colore qui telas muscis i parietibus latissime pādīt. Cōtra oīum morfus remediū est gallinaceū cerebrū cū piperis exiguo potū in posca. Itē formicæ qnq; potæ. Pecudū fimi cinis illitus ex aceto. Et ipsi aranei qūq; i oleo putrefacti. Muris aranei morfus sanatur coagulo agnæ in uino poto. Ungulæ arietinæ cinere cum melle. Mustellæ catulo ut in serpentibus dictū est. Si iumēta momorderit: mus recēs cū sale imponitur: aut fel uespertiliōis ex aceto. Et ipse mus araneus cōtra se remedio est diuisus & impositus. Nā si prægnās momorderit: protinus dissilit. Optimū est si is imponatur qui momorderit. Sed & alios ad hūc usū seruāt in oleo aut luto circūlitos. Est & cōtra morfū eius remedio terra ex orbita. Ferūt enī nō trāsiri ab eo orbitam torpore quodā naturæ. Scorpiōibus cōtrarius maxime inuicem stellio traditur: ut uisu quoq; pauorem iis afferat: & torporē frigidi sudoris. Itaq; i oleo putrefaciūt eū: & ita eo uulnera pungūt. Quidā oleo illo spumā argenteā decoquūt ad emplastri genus atq; illa illinūt. Hūc græci colorē uocāt & ascalabotē & galeotē. In italia nō nascitur. Est enī hic plenus lētigine: stridoris acerbi. Et uescit quæ omia a nostris stellioibus aliena sunt. Prodest & gallinæ fimi cinis illitus. Draconis iecur. Lacerta diuulsa. Mus diuulsus. Scorpio & ipse suæ plagæ impositus aut assus in cibo sūptus: aut potus in meri cyathis duobus. Proprium est scorpionū q; manus palmā nō feriūt: nec nisi pilos attingere. Lapillus qualiscūq; ab ea parte qua in terra erat appositus plagæ lenit dolorem. Itē testa sicut erat terra operta ex aliqua parte sicut erat imposita liberare dicitur. Nō debent respicere q; imponūt. Et cauere ne sol aspiat: Vermes terreni triti impositi pñūti. Multa & alia ex his remedia sunt: ppter quæ in melle seruātur. Noctua apibus cōtraria & uespis crabronibusq; & sūguisugis. Pitui quoq; martii rostris secū habētes nō feruntur ab iis. Aduersatur & locustarū minimæ sine pēnis: quas atelabos uocāt. Est & formicæ genus uenenatū. Nō eas nouere in italia. Solifugas Cicero appellat. Salfugas betica. Iis cor uespertilionis contratiū omibusq; formicis & salamādris resistit. Cathartides

dixim⁹. S; & in iis magna quæstio: qm ipsæ uenena sunt potæ uelicæ cū cruciatu pcepto. Colli-
 num equitè aomanū amicitia Nei omis principis notū: cū is lichene correptus eēt: uocatus ægy-
 pto medicus ad hāc ualitudinē eius a Cælare: cū cantharidū potū præparare uoluisset: interemit
 Vegillitas pdesse nō dubiū ē cū succo taminæ uuæ: & seuo ouis uel capræ. Ipsarū cantharidum
 uenenū in qua pte sit: nō constat inter auctores. Alii in pedib⁹ & capite existimant eē. Alii nei
 gan. Conuenit tñ pennas earū auxiliari in quacūq; pte sit uenenū. Ipsæ nascūt ex uermiculo in
 spongia maximæ cynhorodi: q̄ sit in caule. Sed fecundissimæ in fraxino. Cæteræq; in alba ro-
 sa minus efficaces. Potentissimæ inter omnes uariæ luteis lineis: quas in pennis transuersas hñt
 Multū pingues inertiores minimæ latæ pilosæ. Inutilissimæ uero unius coloris macræq;. Condū-
 tur in calice fictili nō picato & linteo colligato congestæ rosa matura: & suspendūt sup acetū cū
 sale feruens: donec p linteolū uaporēt: postea reponūt. Vis earū adurere corpus: crustas obdu-
 cere. Eadem pitycampis in picea nascentibus. Eadē buprestis: similiterq; preparāt. Efficacissimæ
 omēs ad lepras lichenasq; dicūt. Menles cit: & urinā. Ideo & Hippocrates hydropicis dabat.
 Cantharides obiectæ sunt Catoni uticensi: ceu uenenū uendidisset in auctione regia: qm eas fer-
 tertiis. lx. addixerat.

De seuo camelino: & cane rabido: & lacerta: & anseribus: & columbis: & mustelis re-
 media Capitulum. iiii.

ET seuum autem struto camelinū tūc uenisse sestertiis. lxxx. obiter dictum sit: efficacioris ad
 omnia uisus q̄ ē adeps anserinus. Dixim⁹ & mellis uenenati genera. Contra qd' utunt mel-
 le: in quo apes sint mortuæ. Idē potū in uino remediū ē uitiorū: q̄ cibo piscium gignūt. In canis
 rabidi morfu tuet a pauore aquæ capitis canini cinis illitus uulneri. Oportet igne comburi om-
 nia eodē modo: ut semel dixim⁹: in uasē fictili nouo argilla circumlito: atq; ita in furnum indito.
 Idē & in potione pficit. Quidamq; ob id edendū dederunt. Aliq; & uermē e cadauere canino ad-
 alligauere. Menstrua ue canis in panno subdidere calici aut intus. Ipsiū caudæ pilos combustos
 infuere uulneri. Cor caninū habentē fugiunt canes. Non latrant uero lingua canina in calciamē-
 to subdita pollici. Aut caudam mustelæ quæ abscisa dimissa sit habentes. Est lim⁹ saluæ sub lin-
 gua rabiosi canis q̄ datus in potu fieri hydropicū nō patit. Multo tñ utilissime iecur eius qui
 in rabie momorderit dat. Si possit fieri crudū mandendū. Si min⁹ quoquomodo coctū att ius in-
 coctis carnib⁹. Est uermiculus in lingua canū q̄ uocat a græcis lytta: quo exempto infantibus ca-
 tulis nec rabidi fiunt: nec fastidium sentiunt. Idem ter igni circūlatus dat morlis a rabioso: ne ra-
 bidi fiant. Et cerebello gallinaceo occurrīt. S; id deuoratū arno tñ eo pdest. Aiunt & cristam
 galli contritā effi aciter imponi. Et anseris adipē cū melle. Saliūt & carnes eorū q̄ rabidi fuerunt
 ad eadē remedia in cibo dandi. Quin & necat⁹ catuli statim in aqua ad sexum eius q̄ momorderit:
 ut iecur crudū deuoret ex iis. Prodest & simū gallinaceum dūtaxat ruffum: ex aceto impositum.
 Et muris araneæ caudæ cinis ita ut ipse cui abscissa sit: uiuus dimittat. Gleba ex hirundinū nido
 illita ex aceto: uel pulli hirundinis combusti. Membrana siue senectus anguiū uernatione exuta
 cū cācro masculo trita. Nam ē p se reposita in arcis armariisq; tineas necat. Tanta uis mali est
 urina quoq; calcata rabiosi canis noceat maxime ulcus habentibus. Remediū ē simū caballinum
 aspersum aceto & calefactū in fico impositum. Min⁹ hoc miret q̄ cogitet lapidē a cane morsum:
 usq; in puerbium discordiæ uenisse. Qui in urinam canis suam egerit: torporē lumborū dici-
 tur sentire. Lacerta quā hyspa alii calcidē uocant in uino pota: morsus suos sanat. Veneficiis ex
 mustela siluestri factis contrariū ē ius gallinacei ueteris large haustum. Peculiariter contra aco-
 nitum addi parū salis oportet. Gallinarū simū dūtaxat candidū in hyspo decoctum aut mulso: ue-
 nena fungorū boletorūq; astringit. Item inflammationes ac strangulationes: qd' miremur: cum si
 aliud animal gustauerit id simū torminib⁹ & inflationibus afficiat. Sanguis anserinus cōtra lepo-
 res marinos ualet: cū olei æqua portione. Item contra medicamenta mala omnia. Afferuat cum
 lemnia rubrica & spinæ albæ succo pastillos drachmis quinq; q̄ in cyathis ternis aquæ bibant.
 Itē mustelæ catulus ut supra dixim⁹ præparatus. Coagulum quoq; agninū aduersus omnia mala
 medicamenta pollet. Itē sanguis anatum ponticæ. Itaq; & spissatus seruat: uinoq; diluit. Qui-
 dam fœminæ anatis efficaciorē putant. Simili mō contra uenena omnia ciconiarū uētriculis ua-
 let. Coagulum pecoris. Caulis ius ex carne arietū priuatim aduersus cantharidas. Itē lac ouiu ca-
 lidū: pter q̄ iis q̄ buprestin aut aconitum biberint. Columbarū siluestriū simū priuatim contra ar-
 genti uiui potū. Contra toxica mustela uulgaris inueterata binis drachmis pota.

Ad Alopecias tollendas: & ad pilos reddendos: & ad lendes tollendas: & ad palpe-
 bras: & ad glaucomata: & ad oculos: & ad parotidas remedia Cap. v.

Alopecias replet fimi pecudum cinis cum oleo cyprino & melle. Itē ungularū muli uel mulæ
 ex oleo myrtheo. Præterea (ut Varro noster tradit) murinū simū qd' item muscerdas appel-
 lat. Et muscæ capita recentia prius folio ficulneo asperata. Alii sanguine muscæ utunt. Alii de
 cem diebus cinerem earū illinunt cum cinere chartæ uel nucum: ita ut sit tertia ps e muscis. Alii

laete mulierum cum brassica cinere muscarum subiciunt: quidam mel tantum. Nullum autem minus docile extirpatur minoris uel intellectus. Quo mirabilius est olympiae sacro certamine nubes earum imolarum tauro deo quem Myoden uocant extra territorium id abire. Alopecias cinis et murium capitibus caudisq; & totius muris emendat: praecipue si ueneficio acciderit haec iniuria. Item herinacei cinis cum melle aut corium combustum cum pice liquida. Caput quidem eius uestitum per se etiam cicatricibus pilos reddit. Alopecias autem in ea curatione praeparari oportet nouacula & sinapi. Quidam ex aceto uti maluerunt. Quae de herinaceis dicuntur omnia tanto magis ualebunt in hystrice. Lacertae quoque ut diximus combustae cum radice recetis harudinis: quae ut una cremari possit minutatim fienda est. Itemque myrteo oleo permixto cineres capillorum defluuia continent. Efficacius uirides lacertae omnia eadem praestant. Etiam utilius admixto sale & adipe urliuo & cepa tusa. Quidam denas uirides in x. lextariis olei ueteris discoquunt contenti semel in mense ungere. Pellium uipinae cinis alopecias celerrime explet. Item galinae simum recens illitum. Corui ouum in aereo uase permixtum illitumque derafo capite nigricantem capillis auert. Sed donec inarescat: oleum in ore habendum est: ne & dentes simul nigrescant. Idcirco in umbra faciendum est: neque ante triduum abluendum. Alii sanguine cerebro eius utuntur cum uino nigro. Alii excoquunt ipsum: & nocte concubia in plumeum uas condunt. Aliqui alopecias cantharide trita illinunt cum pice liquida: nitro praeparata cute. Caustica uis earum: cauendumque ne uulneret alte. Postea ad ulcera ita facta capita murium & fel murium & simum cum helleboro & pipere illinunt. Lendes tolluntur adipe canino: uel anguibus in cibo sumptis anguillarum mola: aut uernatione earum quam exiit pota. Pruriginem felle ouillo cum creta cynolia illita capiti donec inarescat. Capitis doloribus remedio sunt cochleae: earum quae nudae inueniuntur nodum praeterea ablato capite: & uis lapideae duritia exempta. Est autem ea calculi latitudine: quae alligatur: & minutae fronti illinuntur tritae. Item resipuum ossa e capite uulturis adalligata: aut cerebrum cum oleo cedrino puncto capite & intus naribus illitis. Cornicis cerebrum coctum in cibo sumptum uel nocturnae idem praestat. Gallinaceumque si inclusum abstineatur die ac nocte pari inedia eius qui doleat euulsis collo plumis circumligatisque uel crissis. Mustellae cinis illitus. Surculus ex nido mului puluino subiectus. Marina pellis cremata ex aceto illito cinere. Limacis inter duas orbitas inuenterae ossiculum per aurem cum ebore traiecitum: uel in pellicula canina adalligatum quod remedium pluribus sepeque prodest. Fracto capiti aranei tela ex oleo & aceto imposita non nisi uulnere sanato abscedit. Haec & uulneribus rostrinae sanguinem sistit. A cerebro uero perfliet aëris sanguis: aut anatis infusus adeps sistit. Adepsque earum de alitum cum roseo coctus. Matutino pascetis harudine caput praecisum maxime luna plena lineo panno adalligatur capitis doloribus licio. Aut caera alba fronti illinunt: & pilos caninos panno adalligant. Cerebrum cornicis in cibo sumptum palpebras gignere dicitur. Hyssopumque cum myrrha calidum penicillo illitum. Idem praestare muscarum simum quoque murini cinere aequis portionibus: ut efficaciter dimidium pondus denarii permittitur additis duabus sextis denarii sextium ut omnia hyssopo illinantur. Item murini catuli triti in uino uetere ad crassitudinem acopi. Pilos in uis incommodos euulsos renasci non patitur fel herinacei. Ouum stellionis liquor. Salamandra cinis. Cinis lacertae uiridis: uel in uino albo sole coctus ad crassitudinem mellis in aereo uase. Hirudinis pullos cinis cum lacte tity mali spumaque cochlearum. Glaucomata dicuntur magi cerebro catuli septem diebus emendari specillo demisso in dextram partem si dexter oculus curetur: in sinistram si sinister. Aut felle receti axonis. Nocturnae est id genus maximus: quibus pluma auri mola micat. Suffusioem oculorum canino felle malebat quam hyenae curari Apollonius pritanus cum melle. Item albugines oculorum. Murium caput caudaque cinere ex melle inunctis claritatem uisus restitui dicunt. Multoque magis gliris aut muris siluestribus cineribus: aut aquae cerebro uel felle. Cum attico melle cinis & adeps soricis combusti tritum. Lachrymosis oculis plurimum confert sibi. Quod quid sit dicemus in metallis. Mustellae cinis suffusionibus. Item lacertae hirudinis uel cerebrum. Quae etiam tritae coctae uel fronti illitae epiphoras sedant: siue per se siue cum polle siue cum thure. Sic & solatis id est sole correptis possunt. Viuas quoque cremare: & cineribus earum cum melle cretico inungi caligines utilissimum est. Iumentorum oculis membrana aspidis quam exuerit cum adipe eiusdem claritatem inunctis facit. Vipam uiuam in fictili nouo comburere addito foeniculi lucco ad cyathum unum & thuris mamma una atque ita suffusiones oculorum & caligines inungere utilissimum est. Medicamentum id entheon uocatur. Fit & collyrium uipa in olla putrefacta uermiculique enatis cum croco tritis. Exurit in olla cum sale quem lingendo claritatem oculorum consequuntur: & stomachi totiusque corporis tepestiuates. Hic est sal pecori datur salubritatis causa: & in antidothum contra serpentes additur & attollit. Quidam & uipis utuntur in cibis. Primum omnium occisae statim sale in os addi iubent donec liquecat humor quattuor digytorum mensura uti inque praecisa: exemptisque iterare: his discoquunt in aqua aut oleo sale anetho & oibus aut statim rescuntur: aut a pane colligunt ut saepius utantur. Ius praeter supradicta pediculos e toto corpore expellit: pruritumque est summae cutis. Effectum ostendit & per se capitis uiperini cinis. Utilissime cibos inungunt. Item adeps uiperinus. De felle non audacter suaserim quae praecipiant: quoniam ut suo loco docuimus: non aliud est serpentium uenenum. Anguium adeps erugini mixtus ruptas oculorum partes sanat: & membran

siue earū senectus uernatione exuta si adfricet claritatē oculorū facit. Vultur quoq; fel p̄dicatur
ad albugines suffusiones caligines. Adeps similiter ad claritatē. Aquilae: quam dixim⁹ pullos ad
contuendū solē experiri: mixto felle cū melle attico inungunt nubeculae & caligationes & si suffu-
sionesq; oculorū. Eadē uis & in uulturino felle est cū porri succo & melle exiguo. Et item in gal-
linacei felle alligato ad argema: & ad albugines ex aqua diluto. Item ad suffusiones oculorū maxi-
me candidi gallinacei. Fimū quoq; gallinaceorū dūtaxat rubrū lufiosis illinendū monstrant. Lau-
dāt & gallinae fel s; p̄cipue adipē contra pustulas in pupillis. Hos scilicet eius rei gratia sagināt
Aduuat mirifice eruptas oculorū tuniculas ammiato schisto & hematite lapidib⁹. Fimū quoq;
earū dūtaxat candidū oleo in uetere corneisq; pyxidibus adseruant ad pupillarū albugines. Qua i
mentionē significandū ē pauones fimū suū resorbere tradi inuidēs hominū utilitatib⁹. Acci-
piter decoctus in rosaceo efficacissimus ad inunctiones omniū uitiorū putat. Itē fimi eius cinis cū
attico melle. Laudat & milui iecur. Fimū columbarū ex aceto ad aegilopas. Similiter & ad albu-
gines & cicatrices. Fel anserinū sanguis anatū contusis oculis ita ut postea hyssopo & melle intra-
gāt. Fel p̄dicum cū mellis aequo ponderi: p se uero ad claritatē. Discoridis & Hippocratis ut p̄u-
tāt auctoritate adiicit: qd' in argentea pyxide adseruari iubent. Oua p̄dicum in uase aereo deco-
cta cū melle: ulcerib⁹ oculorū & glaucomatis medēt columbarū turturū palumbū perdicum san-
guis oculis cruore suffusis eximie pdest. In colūbis masculae efficaciorē putāt. Vena autem sub
ala ad hunc usum incidit: qm̄ suo calore utilior ē. Superimponi oportet splenium e melle deco-
ctum: lanamq; succidā ex oleo & uino. Eadē auium sanguis nyctilopas sanat. Et iecur ouium.
Atq; ut in capris dixim⁹ efficacius fuluā. Decocto quoq; eius oculos abluere suadent: & medul-
la dolores humoresq; illinunt. Bubonis oculorū cinis collyrio mixtus claritatē oculis facere pro-
mittit. Turturis fimū albugines extenuat. Item cochlearū cinis. Fimū cenchridis accipitrum ge-
neris hanc grāci faciunt. Argema ex melle omnib⁹q; quae supra scripta sunt sanant. Mel utilissi-
mū oculis in quo sunt apes immortuae. Ciconiae pullū q̄ ederit: negat annis continuis lippitur⁹
Itē qui draconis caput habeat. Huiusq; adipe & melle cū oleo uetere incipientes caligines disci-
ti tradit. Hirundinū pullos plena luna excācant: restitutaq; earū acie capita comburunt. Cinea-
re cū melle utunt ad claritatem & dolores ac lippitudines & ict⁹. Lacertas quoq; plurib⁹ modis
ad oculorū remedia assumunt. Alii enim uiridē includūt nouo fictili ac lapillos q̄ uocat cenidia: q̄
& inguinū tumorib⁹ adalligari solēt: nouē singulos signis signantes: & singulos d'trahunt p̄ dies
Nono emittunt lacertam. Lapillos seruant ad oculorū dolores. Alii terrā substernūt lacertae uir-
ridi excācatae: & una in uitreo uase annulos includunt ferro solido uel auro: cū recepisse uisum la-
certam apparuerit p̄ uitrū emissa ea annulis contra lippitudinem utunt. Alii capitis cinere pro-
stibio ad scabritias. Quidam uiridē longo collo in sabulosis nascentem comburunt: & incipientē
epiphoram inungunt. Et item glaucoma. Mustelae etiam oculis punctū erutis aiunt uisum re-
uerti: eadēq; quae in lacertis & annulis faciunt. Serpentis oculū dextrum adalligatū contra epi-
phoras pdesse si serpens uiua dimittat. Lachrymantibus sine fine oculis cinis stellionis capitis
cum stibio eximie medet. Aranei muscarii tela: & p̄cipue spelunca ip̄a imposita fronti ad duo
tempora: ita ut a puero impube & capiat & imponat. Nec is triduo se ostendat ei cui medeatur
ne ue alteruter nudis pedib⁹ terram attingat his diebus: mirabiliter epiphoras mederi dicuntur
Albugines quoq; dicit tollere inūctione araneus candidus longissimis ac tenuissimis pedib⁹ cō-
tritrus in oleo uetere. Sed is ē cuius crassissimum textum ē in contignationibus fere adalligatus
panno epiphoras sanare tradit. Scarabei uiridis natura contuentium uisum exacuit. Itaq; gemi-
marū sculptores contuitu eorum acquiescunt. Aures purgat fel pecudis cum melle. Caninique
lactis instillatio sedat dolorem. Grauitatem adeps cū absinthio & oleo uetere. Itē adeps anseri-
nus. Quidam adiciunt succum cepe & allii pari mō. Utunt & p se ouis formicarū. Nanq; & huic
animali est medicina: constatq; urfos aegros hoc cibo sanari. Anserum quoq; & omnium auium
adeps p̄parat: exemptisq; uenis omnibus patina noua fictili opta in sole: subdita aqua feruen-
ti liquat. Siccatq; lienis faccis in fictili nouo: r̄positus loco frigido minus putrescit: addito melle
Murium cinis cum melle instillatus: aut cum rosaceo decoctus aurium dolores sedat. Si aliquod
animal in aurem intrauerit: p̄cipuum remedium ē murinū fel aceto dilutum. Si aqua intraue-
rit: adeps anserinus cum cepe succo. Gliris d'tracta pelle: intestinisq; exemptis discoquitur mel-
le in uase nouo. Sed medici malunt nardo decoqui usq; ad tertias: atq; ita adseruari: deinde cum
opus sit strigili tepefacta infundēt. Constat deplorata aurium uitia eo remedio sanari. Aut si ter-
reni uermes adipe anseris decocti infundantur. Item ex arboribus rubri cum oleo triti exulcera-
tis & ruptis auribus p̄clare medent. Lacerti inueterati in os pendentium addito sale cōtusi &
ab ictu laesas aures sanant. Efficacissime autem ferrugineas maculas habentes. Lineis etiā p̄ cau-
dam distincte. Millepeda: ab aliis centipeda aut multipeda dicta: animal est e uermibus terrae pi-
losum multis pedibus arcuatim repens tractuq; contrahens se: oniscus grāci uocant: alii tilon.
Efficaciter sanat auriū dolores in cortice punici mali decoctum & porri succo. Addunt & rosaceū

& in alteram aurem infundunt. Illā at quæ nō arcuatur sepa græci vocāt: alii scolopendram mi-
norem pñciosamq. Cochleæ quæ sunt in usu cibi cum myrrha aut thuris polline appositæ. Itē
minutæ & lacte fracturis aurium illinuntur cum melle. Senectus serpētium feruente testa usta ī
stillatur rolaceo amixto cōtra omīa q. dem uitia efficac: sed cōtra grauiolentiam præcipue. Aut si
purulentæ sunt ex aceto. Melius cum felle caprino uel bubulo aut testudinis marinæ. Vetusior
anno eadē mēbrana nō pdest: nec hymbre pñsa: ut aliqui putāt. Item aranei sanies cū rosaceo:
aut per se in lana uel cum croco. Auribus pdest grillus cum sua terra effolus & illitus. Magnam
auctoritatem huic aiali phibet Nigidius: maiorem magi: quonīā retro ābulet: terrāq. terebret:
stridat noctibus. Venatur eum formicæ circūligatæ capillo in cauernā eius cōiectæ efflato pñ-
pulvere ne sese cōdat: & ita formicæ cōp' exu extrahit. Ventris gallinaceorū mēbrana quæ ab-
ci solet inueterata & in uino trita auribus purulentis calida infundit. Gallinæ quoq. adeps. Est
& quædā pinguitudo blattæ si caput auellatur: Hāc tritā una cum rosaceo auribus mire pdesse
dicūt. Sed lanā qua incluserint post paulum extrahendā. Celerrime enī id pñgue trāsire in aial:
fieri ue uermiculū. Alii binas ternas ue in oleo decoctas effi acissime auribus mederi scribunt: &
tritas in linteolo impeni cōtusis. Hoc quoq. aial inter pudēda est. Sed ppter amiratiōem natu-
ræ priscorūq. curā totum in hoc loco explicādum. Plura earū genera fecerūt. Molles quas ī oleo
decoctas uerrucis efficaciter illini experti sunt. Alterū genus milochō appellauere circa molas fe-
re nascens. Has capite detractō attritas lepras sanasse Musa & Pictō in exemplis reliquerūt. Ter-
tium genus & odoris tedio inuisum exacuta clune cum pisseleo sanare ulcera tradūt alias īsanabi-
lia. Strumas panos diebus. xxi. impositas: pcussas: cōtusas: cacoethe: scabiem: furunculorūq. detrac-
tis pedibus & pēnis. Nos hæc etiā auditu fastidimus. At hercule Diodorus & morbo regio &
ortopnoicis restituisse tradit cum resina & melle. Tātum potestatis habet ars ea p medicamento
dādi quicquid uelit. Humanissimi eorū cinerem crematorū referuādum ad hos usus in cornea py-
xide censuere. Aut tritas clysteribus infundendas ortopnoicis aut rheumaticis. Infixa utiq. cor-
pori illitas extrahere cōstat. Mel utilissimum auribus quoq. est in quo apes emortuæ sūt. Paro-
tidæ cōprimi columbinum stercus uel p se: uel cū farina hordeacea aut auenacea. Nocti uaq. ce-
rebrum uel iecur cum oleo īfusus auriculæ aut parotidæ. Multipeda cum resinæ parte tertia il-
lita. Grilli siue illiti siue adalligati. At reliqua morborū genera medicinasq. ex iisdē animalibus
aut eiusdem generis sequenti dicemus uolumine.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER XXX. PRAEFATIO

De origine magicæ artis: quando & a quibus cœperit: & a quibus celebrata
fuerit: & reliquæ ex animalibus medicinæ. Ca. i.



MAGICAS VANITATES SÆPIVS QUIDEM AN-
tecedētis operis parte ubicunq. causæ locusq. poscebāt: coargui-
mus. Detegemus etiā nunc ī paucis. Tamē res digna est de qua
plura dicātur uel eo ipso quo fraudulētissima artium plorimum in
toto terrarū orbe plurimisq. sæculis ualuit. Auctoritatē ei maxis-
mā fuisse nemo miretur: quādoqdē sola artium tres alias imperio
fissimas humanæ mētis cōplexa in unā se redegit. Natā primum
e medicina nemo dubitat: ac specie saluari irrepsisse uelut altiorē
sanctiorēq. q. medicinā ita blādissimis desideratissimisque pmissis
addidisset uires religiōis: ad quas maxime etiānum caligat huma-
num genus. Atq. ut hoc quoq. suggererit miscuisse artes mathe-
maticas nullo nō auido futura de sese sciendi: atq. ea e cælo ueris-
sime peti credente. Ita possessis hoīum sensibus triplici uinculo mātum fastigii adoleuit: ut ho-
dieq. etiā in magna pte gentium præualeat: & in oriente regum regibus imperet. Sine dubio il-
lic orta in perside a Zoroastre ut inter auctores cōuenit. Sed utrū unus hic tantum fuerit: an po-
stea & alius nō satis cōstat. Eudoxus qui inter sapientiæ sectas clarissimā utilissimāq. eā intelli-
gi uoluit: Zoroastrem hunc sex milibus ānorū āte platonis mortē fuisse pñdidit. Sic & Aristote-
les. Hermippus qui de tota ea arte diligentissime scribit: et uitæ centum milia uersuum a Zoro-
astre cōdita indicibus quoq. uoluminum eius positis expñlauit. Etiam præceptorem a quo isti-
tutum diceret tradidit Agonacem. Ipsum uero qnq. milibus ānorū ante troianum bellum fuisse.
Mis hoc ī primis: durasse memoriā artemq. tam lōgo æuo cōmētarius nō intercedentibus: præ-
terea nec claris nec cōtinuis successionibus custoditā. Istos enī quisq. cōmuni auditu saltē cogni-
tos habet: qui soli cognouantur. Apuscorū et Zaratum medos: babyloniorūq. Marmaridiorū: et

arabem Hippocū: assirium uero Zarmocenidam: quorū nulla extant monumenta maxime tamē
 mihi est in bello troiano tantū de ea arte silentiū fuisse Homero: tantūq; opis ex eade in Vlyssis
 errorib': adō ut totū opus nō aliunde constet. Siquidē Protea & Irenū cantus apud eū nō aliter
 intelligi uolunt. Circē utiq; & inferorū euocationē solū hac agi. Nec postea quicq; dixit: quonā
 modo uenisset telmesum religiosissimam urbē quondā: translissetq; ad thessallas urtes: quā
 gnomē diu optinuit in nostro orbe alienae gentis. Troianis itaq; tēporibus Chironis medicinis
 contenta ē solo Marte fulminante. Miror equidē. Ac illis populis famā eius in tantū adhæsisse
 ut Menander quoq; litterarū subtilitatibus peritus in eadē telmeso genitus thessallam cognomi
 narit fabulā complexā ambages fœminarū detrahentium lunā. Orpheā putat eū p̄p̄inquo pri
 mū intulisse ad uicinas usq; superstitiones ac medicinæ p̄fectum: si nō ex persis esset uis tota: in
 thraciūq; magice dīlata fuisset. Prim' q; extet: ut equidē inuenio cōmentat' d ea erat Hostha
 nes: Xersem regē persarū bello: qd' is græciæ intulit comitatus: ac uelut semina artis portento
 sâ aspersisse obiter interfecto quacūq; cōmeaterat mundo. Diliger tiores paulo ante hunc po
 nunt Zoroastrem aliū p̄connelium. Quod certū est: hic maxime Hosthanes ad r. biē non au
 ditatē modo scientiæ eius græcorū populos egit. Quāq; animaduertā sum mā litterarū clarita
 tē gloriāq; ex ea scientia antiquitus & pene semp̄petitā. Certe Pythagoras: Empedocles: De
 mocritus: Plato ad hanc discendā nauigauere: exiliis uerius q̄ peregrinationib' susceptis. Hanc
 reuerſi prædicauere: hanc in archanis habuere. Democritus Apollonicen Captidenē & Darda
 nū ephœnice illustrauit uoluminib' Dardani e sepulchro eius petitis: suis uero ex disciplina eo
 rum editis. Quæ r̄cepta ab aliis hominū atq; translisse p̄ memoriā a quæ ac nihil i uita mirandū ē
 In tantū fides istis fasq; omne deest: adō ut ii q cetera d uiro illo p̄bant hæc opa eē inficitē. S;̄
 frustra. Hūc enim maxime affixisse animis eam dulcedinē constat. Plegq; miraculi & hoc pariter
 utraq; artes effloruisse: medicinā dico: magicēq; eadē ætate illā Hippocrate: hanc Democri
 to illustrantibus circa peloponnesiacum græciæ bellū: qd' gestū est a trecentesimo urbis nostre
 anno. Est & alia magicæ factio a Mose etiam nū & Lotapea iudæis p̄dens: s;̄ multis milibus an
 norū post Zoroastrē. Tanto recentior est cypria. Nō leuē & Alexandri magni tēporibus aucto
 ritatē addidit p̄fessione secundus Hosthanes comitatu eius exornatus. Fl. neq; qd' nemo dubi
 tet orbē terrarū peragrauit. Extant itaq; & apud italas gētes uestigia eius in. xii. tabulis nostris
 aliisq; argumentis: q̄ priori uolumine exposui. Dc. lvii. demū anno urbis Cn. Cornelio Lentulo
 P. Licinio Crasso cons. senatus consultū factū ē: ne homo immolaret: palāq; in tēpus siluit sacri
 p̄digiosi celebratio. Gallias utiq; possedit & qdem ad nostrā memoriā. Nanq; Tiberii Cæsaris
 principatus sustulit druidas eorū: & hoc gen' uatū medicorūq;. Quid ipse ego hāc memorē artē
 oceanū quoq; transgressam: & ad naturæ inane p̄fectam in britanniā: q̄ hodie eam attonite cele
 brat tantis ceremoniis: ut dedisse p̄s uidri possit. Adeo in toto mūdo consensere q̄q; discordi
 & sibi ignoto. Nō satis æstimari p̄dest: quantū romanis debeat: q̄ sustulere mōstrat in quib' ho
 minē occidere religiosissimū erat: mandū uero etiam saluberrimū. Vt narrauit Hosthanes: spēs
 eius plures sunt.

Vituperatio Neronis Cæsaris

Capitulum. ii.

N Anq; ea quæ a sphaeris & ex aere & stellis & lucernis ac peluib' securibusq; & multis aliis
 modis diuina p̄mitit: præterea umbrarū: inferorūq; colloquia. Quæ oia ætate nostra prin
 ceps Nero uana fallāq; comperit. Quippe nō citharæ tragicorū cantus libido illi maior fuit. For
 tuna rerū humanarū summa gestiente in p̄fundis animi uitis: primūq; imperat' diis cōcupiuit: nec
 quicq; generosius ualuit. Nemo unq; ulli artū ualidius fuit. Ad hæc nō opes illi defuere: non
 uires: nō d̄scendi ingeniū aliaq; nō patiente mūdo. Immensum & indubitātū exemplū ē falsæ ar
 tis quā d̄reliquit. Nero utināq; inferos potius & quoscūq; d̄ suspicionibus suis deos consultisset
 q̄ lupanarū atq; p̄stitutis mandasset inquisitiones eas. Nulla p̄fecto sacra barbari licet feriq; ri
 pus nō mit' ora q̄ cogitationes eius fuissent. Sæuius sic nos repleuit umbris. Sunt quedā magis
 h̄fugia uelut lentiginē habentib' nō obsequi numina ut cerni nō possint. Forte hoc in illo: Ni
 til mēbris d̄fuit. Nam dies eligere certos liberū erat. Pecudes uero quib' nō nisi ater colos eēt:
 facile. Nam hominē immolare ē gratissimū. Magus ad eum Mithridates uenerat: armeniacū d̄
 se triumphū afferens: & idō puinciis grauis. Nauigare noluerat: qm̄ expuere in maria: aliisq;
 mortaliū necessitatibus uiolare naturā eam fas nō putant. Magos secū adduxerat. Magicis etiaq;
 cœnis eum inuitauerat. Nō tamē cū regnū ei daret hanc ab eo accipe artē ualuit. Proinde at ita
 p̄suasum sit intestabilē irritam inanem eē: habētē tamē quasdam ueritatis umbras: s;̄ in iis uere
 ficas artes pollere: nō magicas. Quærat aliq; quæ sint mētiri ueteres magi cū adolescentib' no
 bis uisitis. Appion grammaticæ artis p̄diderit cynocephaliā herbā: q̄ in ægypto uocaret' osiri
 tes diuinā & cōtra omnia ueneficia. S;̄ si ea eruere: statim eum q̄ eruiſſet: mori. Seq; euocasse
 umbras ad percontandū: Homerus qua patria quibusq; parentibus ganitus eēt. Nō tamē ausus
 p̄fiteri qd' sibi respondiſſe diceret.

De talpis & reliquæ medicinæ per morbos digestæ in animalibus:
quorū genera placida sunt aut fera. Ca. iiii.

Peculiare uanitatis sit argumentum: quod animalium cunctos talpas maxime miratur: tot mores a rerum natura dānatas cæcitatē perpetuæ tenebris etiā alius defossas sepultisq; similes. Nullis æque credūt extis. Nullum religiōis capacius iudicāt aīal. Ut si quis cor eius recēs palpitāq; deuorarit: diuinationis & rerū efficiendāq; cūctus pmittāt. Dente talpæ uinæ exēpto sanari dentium dolores adalligato asfirmāt. Cætero ex eo aīali placita eorū suis reddemus locis. Nec quicquid probabilius iueniet q̄ muris aranei moribus aduerlari eos: quoniā & terrā ut diximus orbitis depresso auersat. Cæteris dētium doloribus (ut idem narrāt) medet̄ canum qui rabiē præ ferūt: caput crematorū cinis sine carnibus instillatus ex oleo cyprio p̄ aurē cuius e parte doleat. Caninis dēs sinister maximus circūscāficato eo qui doleat: aut dracōis os e spina. Itē enydridis. Est autē serpens malculus & albus. Huius maximo dēte circūscāficāt. At in lupiore dolore duos sup̄iōres adalligāt: e diuerso inferiores. Huius adipe pungūtur qui crocodilū captāt. Dētes scarificāt & ossibus lacertæ e frōte luna plena exēptis: ita ne terrā attingāt. Colluunt caninis dētibus decoctis in uino ad dimidias ptes. Cinis eorū p̄ ueros tarde dentiētes adiuuat cū melle. Fit eodē mō & dētificiū e caninis dētibus. Cinis e murino fimo inditus: uel iecur lacertæ aridū. Anguinū cor si mordeat aut alligetur efficax habet. Sūtq; inter eos qui murem bis i mēse iubeāt mādī: doloresq; ita cauēri. Vermes terreni decocti i oleo infusiq; auriculæ: cuius e pte doleat præstāt leuamētum. Eorū dē cinis exesis dētibus cōiectus ex facili cadere eos cogit. Integros dolētes illitus iuuat. Cōburi at oportet i testa. Profūt & cū mori radice i aceto scyllite decocti ita ut colluātur dētes. Is quoq; uermiculus qui in hærba quæ Veneris labr̄ appellat̄ inuenit̄: cauis dētū inditus mire pdest. Nā erucæ brassicæ eius cōtactu cadūt. Et e malua cimices infunduntur auribus cū rosaceo. Arenulæ quæ inueniuntur in cornibus cochlearū cauis dētū inditæ statim liberant dolore. Cochlearū inanum cinis cū mura gingiuis pdest. Serpētis cū sale in olla exustæ cinis cum rosaceo in cōtrariā aurem infusus. Anguinæ uernatiōis mēbrana cū oleo tædæq; resina calefacta & auri alterutri infusa. Adiciunt aliq̄thus & rosaceum. Eadēq; cauis indita ut sine molestia cadant præstat. Vanū esse arbitror canis ortu angues cauda mēbranā extere: quoniā neutri i italia uisum est. Multoq; minus credibile in tep̄is regiōibus tam sero exui. Hæc aut uel inuetera tam cū cæra celerrime dētes euellere tradūt. Et dēs anguium alligatus dolores minuit. Sūt q; & araneū animal ipsū sinistra manu captum tritūq; in rosaceo: & in aurem infusum cuius a pte doleat pdesse arbitrentur. Ossiculis gallinarū in pariete seruatis fistula salua adactō dēte uel gingiua scarificata proiectoq; ossiculo statim dolorem abire tradūt. Item fimo corui lana adalligato: uel passeris cū oleo calefacto & p̄ximæ auriculæ infuso pruritū quidē intolerabilē facit. Et ideo uilius est passeris pullos sarmētis crematorū cinerē ex aceto infricare. Oris laporem emēdari asfirmāt murino cinere cū melle si fricētur dētes. Admiscēt quidā marathri radices. Pēna uultoris si scalpātur dētes acidum halitū faciunt. Hoc idē hystricis pēna fecisse ad firmitatē p̄met. Linguæ ulcera & labrorū hirūdines i mulso decoctæ sanāt. Adpes anseris aut gallinæ rimas. Escopū cum galla araneorū telæ cādidas: & quæ intra bulbos puæ texuntur. Si seruētia os intus exusserit: lacte canino statim sanabitur. Maculas in facie escopū cum melle corfico quod asprimū habet extenuat. Itē scobē cutis in facie cū rosaceo impositū uellere. Quidā & butyr̄ addūt. Si uero uitilgines sint: fel caninū prius acu cōpūctas. Liuētia & sugillata puimōes arietū pecudūq; in tenues cōfecti mēbranas & calidi impositi: uel colūbinum fimū. Cutē i facie adeps anseris uel gallinæ custodit. Lichenas & murino fimo ex aceto illinūt: & cinere herinacet ex oleo. In hac curatione prius nitro ex aceto faciem foueri præcipiūt. Tollit ex facie uitia & cochlearū quæ latæ & minutæ passim inueniuntur cū melle cinis. Oium quidē cochlearū cinis spissat calfacit smectica ui. Et ideo causticis cōmiscet̄ psorisq; & lepris & lentigini illinūt. Inuenio & formicas herculaneas appellatas quibus tritis adiecto sale exiguo talia uitia sanētur. Buprestis aīal est rar̄ in italia: simillimū scarabeo lōgipedi. Fallit inter hærbas bouē maxime: unde & nomē inuenit: deuocatūq; tacto felle ita inflāmat: ut rumpat. Hæc cum hircino seuo lichenas illita ex facie tollit smectica ui: ut supra dictū est. Vulturinus sāguis cū chameleōis albæ: quā hærba esse diximus: radice & cedria tritū cōtētusq; brassica lepras sanat. Itē pedes locustarū cū seuo hircino triti. Varos adeps gallinaceus cū cepa tritus & subactus. Utilissimum & i facie sæpe mel i quo apes sint emortuæ. Præcipue tamen faciem purgat atq; erugat cygni adeps. Stygmata delentur colūbino fimo ex aceto. Graue dinē inuenio finiri: si quis nare murinas osculetur. Vna & faucium dolor mitigatur fimo agnorū priusq; hærba gustauerit in umbra arefacto. Vna succo cochleæ acu trāssosæ illita: ut cochlea ipsa in fumo suspēdatur. Hirūdinum cinere cum melle. Sic & tōsillis succurritur. Tōsillas & fauces lactis ouilli gargarizatio adiuuat. Multipeda trita. Fimū colūbinū cū passo gargarizatū etiā cū fico arida ac nitro impositū extra aspitatē faucium & distillationes leniunt. Cochleæ coq; debent in lacte: demptoq; tantum terreno conteri: & in passo dari potui. Sūt qui astypaleicas effi-

Le uenera di que
extraordinariū lena

de la melle
de la melle

de la melle
de la melle

de la melle
de la melle

de la melle
de la melle

de la melle
de la melle

de la melle
de la melle

Al. ordinariū
de la melle

M. ordinariū
de la melle

tacissimas putent; & in iis sinegma earū. Lenit & gryllus infricatus. Aut si quis manibus quibus eū contriuerit; tonsillas attingat. Anginis felle asperiino cū elaterio & melle ciussime succurrit. Ce-
rebro nocturne cinere hirundinis ex aqua calida potō. Huius medicinae auctor est Ouidius poeta
Sed efficaciores ad omnia quae ex hirundinib⁹ monstrant; pulli siluestriū. Figura nidorē eos dpre/
hendit. Multo tamē efficacissime ripariarū pulli. Ita uocant in riparū cauis nidificantes. Si t multi
q cuiuscūq; hirundinis pullū edendū censent; ut toto anno nō metuāt id malū. Strangulatos cū
languine comburant in uase; & cinerē cum pane aut potu dant. Quidam & mustelae cineres pari
modo ammiscent. Sic & ad strumae remedia. Dant & comitialibus quotidie potu. In sale quoq;
feruat & hirundines ad anginā una drachma bibunt. Cui malo & nidus earū mederi dicūt potus.
Millepedam illini anginis efficacissimū putant. Alii, xxi. tritas in aquae mussae hemina dari p har/
rundinē; qm dentib⁹ tactis nihil pfunt. Tradūt & murē cum uerbenaca decoctum; si bibat is li/
rundinē; eē. Et corrigiā caninā ter collo circumdatā. Fimū columbinū uino & oleo pmix/
tuorū remedio eē. Et corrigiā caninā ter collo circumdatā. Fimū columbinū uino & oleo pmix/
tum. Cervicis neruis & opysthoto ex mului nido furculis utis adalligatus auxiliari dicūt. Stru/
tis exulceratis mustelae sanguis. Ipsa decocta in uino; nō tamē sectis admouet. Aiunt & in cibo
sumptum idē efficere. Vel cineri eius sarmentis combustae misceēt axungia. Lacertus uiridis ad/
alligat. Post dies. xxx. oportet aliū adalligari. Quidam cor eius in argenteo ualculo seruant. Ad/
fœminarū strumas ueteres cochleae cū testa sua tusae illinunt; maxime quae frutetis adhærent.
Itē cinis aspidū cū seuo taurino imponit. Anguinus adeps mixtus oleo. Itē anguiū cinis ex oleo
illitus; ut cum cæra. Edisse quoq; eos medios abicisis utrinq; extremis artub⁹ aduersus strumas
pdest. Vel cinerē bibisse in nouo fictili ita crematorū. Efficaci⁹ multo inter duas orbitas occisorū
Et gryllum illinire cū sua terra dfossū suadent. Item fimū columbarū p sese; uel cū farina hor/
deacea; uel auenacea ex aceto. Talpae cinere ex melle illinire. Alii secur eiusem contritū inter/
manus illinunt; & triduo nō abluunt. Dexterum quoq; pedē eius remedio esse stumis affirmant.
Alii praecidunt caput; & cū terra a talpis excitata tusum digerunt in pastillos pyxide stagnae; &
utunt ad omnia quae intumescunt; & quae apostemata uocant; quaeq; in ceruice sunt. Vescique
suilla tunc uetant. Tauri uocant scarabei terrestres hircino similes; nomē cornicula dedēr. Alii
pediculos terrae uocat. Ab iis quoq; terrā egestā illinunt strumis & similibus uitis; & podagris
Triduo nō abluunt; Prodestq; hæc medicina in annū. Omniaq; his ascribunt quae nos in gryllis
retrulimus. Quidam & a formicis terra egesta sic utunt. Alii uermes terrenos totidē quot sunt
strumae adalligant; pariterq; cū iis arefcunt. Alii uiperā circa canis ortum circuncidunt; ut dixi/
mus. Dein mediam comburunt. Deinde cinerē eum dant bibendū ter septenis dieb⁹ quātū prae/
hendit ternis digytis. Si strumis medent. Aliqui uero circunligant eas lino; quo praeligata in/
fra caput uipera pependerit; donec exanimaret. Et millepedis utunt addita resinae terebinthi/
nae pte quarta. Quo medicamento omnia apostemata curari iubēt. Humeri doloribus mustelae
cinis cū cæra medet. Ne sint malae hirsutae formicarū oua pueris infricata pstat. Itē mangonib⁹
ut lanugo tardior sit pubescentiū sanguine e testiculis agnorū q castrant. Qui euulsis pilis illitus
& contra uirus pficit. Præcordia uocant uno nomine exta in homine; quorū & dolore cuiuscūq;
pris si catulus lactēs admoueāt; apprimatq; iis ptibus; transire in eum morb⁹ dicūtq;. Idq; exen/
terato perfusoq; uino deprehendi uitiatō uiscere illo qd' doluerit hominis; & obrui. aliis religio
est. Eae quoq; quas melolonthas uocant; stomachi dolorē sedant applicatae saepius. Transireq;
morbos ægritudine eorū intelligit; plerq; & morte. Pulmonū uitis medent & mures; maxime
africani detracta cute in oleo & sale decocti; atq; in cibo sumpti. Eadē res & purulentis uel cruen/
tis excreationibus medet. Præcipue uero cochlearū cib⁹ stomacho. In aqua eas subferuesieri in/
tacto corpore earū oportet; mox in pruna torrerī nihil addito; atq; ita e uino garoq; sumi; præci/
pue africanas. Nup hoc compertū plurimis pdesse. Id quoq; obseruant; ut numero impari sur/
mint. Virus tamē earū grauitatē halitus facit. Profunt & sanguinē excreantib⁹ dempta testa tri/
tae aqua potu. Laudatissimae at sunt africanæ. Ex iis olitanæ astypaleicae. Siculae modice; quorū
niam magnitudo duras facit; & sine succo. Balearicae quas cauaticas uocant; qm in speluncis na/
scūt. Laudatae & ex insulis capreae. Nullae earū at cibis gratæ; neq; ueteres; neq; recentes. Flu/
u atiles & albæ uirus habēt; necnō siluestres; stomacho utiles; aluum soluunt. Itē omēs minu/
te. Contra marinæ stomacho utiliores. Efficacissimae tamē in dolore stomachi. Laudatiores tra/
dinē; quaecūq; uiuē cū aceto deuoratae. Præterea sunt quae aceratae uocant late multifaria na/
scentes; d quarū usu suis dicem⁹ locis. Gallinaceorū uetris mēbrana inueterata & inspersa potioni
distillationes pectoris & humidā tussim; uel recens tosta lenit. Cochleae crudae tritae cū aquae
tepidae cyathis tribus si sorbeant; tussim sedant. Distillationes; sedat & canina cutis cuilibet digy/
to circumdata. Iure pdicum stomachus recreat. Locinex dolorib⁹ medet mustela siluestris ī cibo
sumpta uel iocinera eius. Itē uipera porcelli modo inassata. Suspiriosis multipedae ita ut ter sep/
tenae in atrico melle diluant; & p harundinē bibant. Omne enim uas earū nigrescit contactu.

Quidam torrentis sextarium in patina donec candidæ fiant excoquunt. Tunc mel imiscunt. Alii cœ-
 tipedam necant: & ex aqua calida dari iubent. Cochleæ in cibos iis quos linoquit animus: aut quorū
 alienatur mens: aut quibus uertigines fiunt: ex passi cyathis tribus singulæ cōtritæ cū sua testa &
 calefactæ in potu datæ diebus plurimum nouem. Aliqui singulas prima die dedere: sequenti bi-
 nas: tertio ternas: quarto duas: quinto unam. Sic & suspiria emendant & uomicas. Esse animal lo-
 custæ simile sine pēnis: quod tryxalis græce uocatur: latinum nomen nō habet. Aliqui arbitran-
 tur auctores nec pauciores hoc esse quod gryllus uocetur. Ex iis uiginti torreri iubent: ac bibi e-
 mulla cōtra ortopnoeas: sanguinemq; expuentibus. Est qui cochleis illotis quibusdam protropū
 infundat: uel marinam aquam ita decoquat: & in cibo sumat: aut si tritæ cum testis suis sumatur
 cum protropo. Sic & tussi medentur ac uomicas priuatim sanant melle in quo apes sint emortuæ
 Sanguinē reicientibus pulmo uulturinus uirgineis lignis cōbustus adiecto flore mali punici ex
 parte dimidia. Item cotoneorū liliorūq; iisdem portionibus potus mane atq; uespere uino si febris
 absit. Sin minus: ex aqua in qua cotonea decocta sunt. Pecudis lyen recens magicis præceptis su-
 per dolentem lyenem extenditur: dicente eo qui medetur: lyeni se remedium facere. Post hæc
 iubent eum in pariete dormitorii eius tecto ne includi & obsignari anulo rer: nouiesq; carnē di-
 ci. Caninus si uiuenti exprimatur & in cibo sumatur: liberat eo uitio. Quidam recenti supilligant.
 Alii duorū deorū catuli ex aceto scyllitico dant ignorantia fel: uel herinacei lyenem. Item cochlea-
 rum cinerem cum semine lini & urticæ addito melle donec persanet. Eliberat & lacerta uiridis eo
 dolore uiua in olla ante cubiculum dormitorii eius cui medetur suspensa: ut egrediens reuertēsq;
 attingat manu. Cinis e capite bubonis cum unguento. Mel in quo apes sunt emortuæ: Araneus
 & maxime qui lycos uocatur. Vpupæ cor. In lateris doloribus laudatur & cochlearū cinis in poti-
 sana decoctas: quæ & per se illinuntur. Canis rabiosi caluariæ cinis potioni inspergitur. Lūborū
 doiori stellio transmarinus capite ablato & intestinus decoctus in uino cum papaueris nigri dena-
 rii pondere dimidio eo succo bibitur. Lacertæ uirides decisis pedibus & capite in cibo sumuntur.
 Cochleæ tres contritæ cum testis suis atq; in uino decoctæ cum pipis granis. xv. Aquilæ pedes
 euellunt in aduersum a suffragine: ita ut dexter dexteræ partis doloribus adalligetur: sinister le-
 uæ. Multipeda quoq; quā oniscus appellauimus medet denarii pondere ex uini cyathis duobus
 pota. Vermē terrenam catillo ligneo atē fissio & ferreo uincto impositum aqua excepta perfunde-
 re & defodere unde effoderis magi iubet: mox aquā bibere catillo: mire id pdesse ischiadici: affir-
 mantes. Dysētericos recreant fœmina pecudū decocta cū lini semine aqua pota. Caseus ouillus
 uetus. Senum ouium decoctum in uino austero. Hoc & ileo medetur. Et tussi ueteri. Dysēterici
 stellio transmarinus ablati intestinis & capite pedibusq; ac cure decoctusq; & in cibo sūptus
 Cochleæ duæ cum ouo utraq; cum putanie cōtritæ: atq; in uase nouo addito sale & passi cyathis
 duobus: aut palmarū succo & aquæ cyathis tribus subferuefactis & in potu datis. Profunt & cō-
 bustæ ut cinis earū bibatur in uino addito resinæ momento. Cochleæ nudæ de quibus diximus in
 africa maxime inueniuntur: utilissimæ dysentericis. Quinæ combustæ cum denarii pōdere dimi-
 dii acaciæ. Exq; eo cinere dantur coclearia bina in uino myrtite: aut quolibet austero cū pari mō-
 calidæ. Quidam omnibus africanis ita utuntur. Alii totidem africanas: uel latas ifundūt potius.
 Et si maior fluctio sit addunt acaciā sabæ magnitudine. Senectus anguium dysentericæ & tenas-
 mis in stagneo uase decoquitur cum rosaceo. Vel si in alio cum stagno illinitur. Ius e gallinaceo
 iisdem medetur. sed ueteris gallinacei uehemētius. Salsum ius aluum cit. Mēbrana gallinarū tor-
 sta & data in oleo ac sale coeliacorū dolores mulcet. Abstinerē at frugibus ante & gallinā & ho-
 minem oportet. Fimum columbinum tostum potumq;. Caro palumbi in aceto decocta dysente-
 ricis & coeliacis medetur. Turdus inassatus cum myrti baccis dysentericis. Item merula. Itē me-
 detur mel in quo sint imortuæ apes decoctum. Grauiusimum uitium apuleios appellatur. Huic
 resisti aiunt discepti uespertilionis sanguine. Etia illito uentre subuenire. Resistit & cochlea si-
 cut diximus in suspiriosis temperata. Item cinis earū quæ uiuæ crematæ sint potus ex uino auste-
 ro: Gallinaceorū iecur assum cum uentriculi mēbrana: quæ abiici solet inueterata: amixto papa-
 ueris succo. Alii recentem torrent ex uino bibendā. Ius perdicum & per se uentriulus cōtritus
 ex uino nigro. Item palumbus ferus & e posca decoctus. Lyen pecudis tostus & in fimo tritus.
 Fimum columbinum cum melle illitum. Ossifragi uenter arefactus & potus iis qui cibos nō con-
 ficiunt utilissimus: uel si manu tantum teneant capientes cibum. Quidamq; adalligant ex hac cā-
 sed continuare nō debent. Maciem enim facit. Sistit & anatum mascularū sanguinem. Inflationē
 discutit coclearū cibis: Tormina sanat l. en ouium tostus: atque e uino potus. Palūbus ferus ex
 posca decoctus. At hippotidis ex uino. Cinis ibidis sine pēnis crematæ potus. Quod præterea
 traditur in torminibus. Mirum est ante apposita uentri transire morbum: anatemq; emori. Tor-
 mina & melle curantur in quo sunt apes imortuæ decocto. Coli uitium efficacissime sanatur ab ane-
 galerita assa in cibo sumpta. Quidam in uase nouo cum plumis exuri iubent: conteri q; in cinerē:

melle uti
 in potu
 in cibo
 in uino
 in aceto
 in stagneo
 in oleo
 in rosaceo
 in myrtite
 in posca
 in fimo
 in sanguine
 in melle
 in cinere
 in plumis

Bibliq; ex aqua coctū cochlearibus ternis p̄ quatrīdū. Quidam cor eius adalligari scemini. Alii recensq; tepensq; adhuc deuorari. Consularis aspernatum dom' est: in qua alter e fratribus cor lo liberatus ē aue hac in cibo sumpta: & corde eius in armilla aurea incluso: alter sacrificio quo- dam facto crudis laterculis ad formā camini: atq; ut sacrum pactum erat obstructo facello. Vnū est ossifrago intestinum mirabili natura omnia duorata conficienti. Huius ptem extremam ada- ligatam pdesse contra colum constat. Sicut oculi interaneos morbi: d quibus miꝝ pditur. Si ca- tuli prius q̄ uideant applicent triduo stomacho maxime ac pectori: & ex ore ægri luctum lactis accipiant: transire uim morbi: postremo exanimari: dissectisq; palam fieri ægri causas. Mori & humari dbeñ eos obrutos terra. Magi quidē uespertilionis sanguine contacto uentre in totū ani- mum cauere dolorē tradūt. Aut in dolore si quis aquam p pedes fluentem haurire sustineat. Mu- rino fimo contra calculos illinire uentrē pdest. Herinacei carnē iucundam esse aiunt: si capite pi- rino fimo contra calculos illinire uentrē pdest. Herinacei carnē iucundam esse aiunt: si capite pi- rino fimo contra calculos illinire uentrē pdest. Eos q carnem ederint stranguriæ morbum cūso uno ictu interficiat prius q̄ in se urinā reddat. Eos q carnem ederint: stranguriæ morbum contrahere minime posse. Hæc uero ad hunc modū occisa stillicidia uelicæ emendat. Item suffi- tus ex eodem. Quod si urinam in se reddiderint: eos q carnem ederint: stranguriæ morbum con- trahere tradiť. Iubēt & uermes terrenos bibi ex uino aut passo ad cōminuendos calculos: uel co- chleas decoctas uti suspiriosis. Eisdem exemptis testis tritisq; tres in uini cyathis bibi: sequenti die duas: tertia die unā: ut stillicidia urinæ emēdent. Testaq; uero inaniū cinerē ad calculos pellē- dos. Item hydri iecur bibi. Vel cinerē scorpionū aut pane lumi. Vel si quis cū locusta edit. Lapi- los qui in gallinaceos uesica: aut in palumbiū uentriculo inueniant conteri: & potioni inspergi. Item membranā e uentriculo gallinacei aridam: uel si recens sit tostam. Fimū quoq; palumbiū in faba sumi contra calculos & alias difficultates uesicæ. Similiter plumarū cinerē palumbinū fe- roꝝ ex aceto mulso. Et intestinorū ex iis cinerē cochlearibus tribus e nido hirudinū. Gryllum dilutū aqua calida. Ossifragi uentrem arefactum: Turturis fimū in mulso decoctum: uel ipsius de- coctæ ius. Turdos quoq; edisse cū baccis myrti pdest urinæ. Cicadas tostas ī patellis. Millepe- dam oniscō bibisse. Et in uesicæ dolorib' decoctum agninorū pedū. Aluū cit & gallinaceorū deco- ctū ius: & acria mollit. Cit & hirundinum fimū adiecto melle subditum. Sedis uitii efficacissima sunt oesipum. Quidam adiiciunt pompholiū & rosaceum. Canini capitis cinis senecta serpentis ex aceto si rhagades sint. Cinis fimi canini cādidi cū rosaceo. Aiūtq; inuētū Aesculapii eē. Et eor- dē uerrucas efficacissime tolli. Murini fimi cinis. Adeps cygni. Adeps botis. Procidencia alui. Succus cochlearū punctis euocatus irrita dpellit. Attritis medet cinis muris siluatici cum melle uel herinacei uel uespertilionis: Et anserinus cū cerebro & alumine & oesipo. Fimū columbinum cū melle. Condylomatis priuatim arane' dempto capite pedibusq; infricatus. Ne acria perurant adeps anserin' cū cæra punica cærusa rosaceo. Adeps cygni. Hæc & hemorrhoidas sanar dicūt Ischiadicis cochleas cru das tritas cū uino amineo & pipere potu pdesse dicunt. Lacertam uiridē in cibo ablatis pedibus interaneis capite. Sic & stellionē adiectis huic papaueris nigri obolis tri- bus. Ruptis conuulsis fel ouium cū lacte mulierū. Verendorū fornicationibus uerrucisq; medet arietini pulmonis inassati sanies. Cæteris uitiiis uellery eius uel sordidorū cinis ex aqua. Seuum ex omento pecudis & præcipue a renibus ammixto cinere pumicis ex sale. Lana succida ex aqua fri- gida. Carnes pecudis combustæ ex aqua. Mulæ ungularū cinis. Dētis caballini contusi farina in- sperfa. Testibus uero farina ex ossibus canini capitis sine carne tuis. Si decidat testiū alter: spu- mam cochlearū illitam remedio eē tradunt. Tetris ibi ulceribus & manantib' auxiliant canini ca- pitis recentis cineres. Cochleæ latæ parua contritæ ex aceto uel cinis eius. Mel in quo apes sē emortuæ cū resina. Cochleæ nudæ quas in africa gigni dixim' tritæ cū thuris polline & ouoruꝝ albo. xxxq; die resoluant. Aliq p thure bulbū ammiscent. Hydrocelicis stelliones miꝝ pdesse tradunt capite pedibus interaneisq; dēptis: reliquū corpus inassatum. In cibo id sæpius dat. Si- cut ad urinæ incontinentiā. Caninum adipem cū alumine scisso fabæ magnitudine. Cochleas afri- canas cū sua carne & testa crematas poto cinere. Anserū triū linguas inassatas in cibo. Hui' rei auctor ē Anaxilaus. Panos aperit seuum pecudū cum sale tosto. Murinum fimū ammixto thuris polline: sandaraca imposita discutit. Lacertæ cinis: & ipsa diuisa imposita. Item mul tipeda contri- ta: ammixa resina terebinthina ex pte tertia. Quidam & sinopidē ammiscent. Cochleæ contu- sæ & p se cinis inanum cochlearum cæræ mixtus discussoriam uim habet. Fimū columbarum p seie: uel cum farina hordeacea: aut auenacea illitum. Cantharides mixta calce panos scalpelli ui- ce auferunt. Inguinum tumorē cochleæ minutæ cū melle illitæ leniunt. Varices ne nascant: la- certæ sanguine pueris crura ieunīs a ieuno illinunt. Podagras lenit oesipum cum lacte mulieris & cærussa. Fimū pecudū quod liquidum reddunt. Pulmones pecudum. Fel arietis cum seuo mu- ris dissecū impositi. Sanguis mustelæ cum plantagine illitus & uiuæ combustæ cinis ex aceto & rosaceo si penna illinat. Vel si cæra & rosaceum ammiscat fel caninū ita ne manu attingat: sed penna illinat. Fimum gallinarū uermium terrenorū cinis cū melle: ita ut tertio die soluāt. Alii ex

aqua illinire malunt. Alii ipso aceto mensura cum mellis cyathis tribus pedibus ante rosaceo punctis. Cochleæ latæ potæ tollere dicuntur pedum & articulorū dolores. Bibuntur autē binæ in uino tritæ. Eadem illinuntur cum hellines hærbæ succo. Quidam ex aceto intriuili con-
tenti iunt sale. Quidam sale cum uipera crematis in olla noua & sæpius sumptis aut podagra liberari. Vtile esse & adipe uiperino pedes perungi. Et de miluo affirmant: si iueterato tritoꝝ quantum tres digyti capiant bibatur ex aqua. Aut si pedes sanguinem cū urtica uel pēnis eorū cum primum nascuntur tritis cum urtica. Quin & fimus eorū articularibus doloribus illinitur. Item cinis mustellæ aut cochlearum & cum amylo uel tragacantho. Incussos articulos aranei telæ commodissime curant. Sunt qui cinere earum uti malint sicut fimi columbini cinere: cum polenta & uino albo. Articulis luxatis præsentaneum est & seuum pecudis cum cinere & capillo mulierum. Pernionibus quoque imponitur seuum pecudum cum alumine. Canini capitis cinis aut fimi murinū. Quod si putrida sint ulcera cæra ad cicatricē pducunt: uel gryllorum crematorum favilla ex oleo. Item muris siluatici cum melle. Vermium quoque terrenorum cum oleo uetere. Et cochleæ quæ nudæ inueniuntur. Vlcera omnia pedum sanat cinis earum quæ uiuæ combustæ sint. Fimique gallinæ cinis exulceratiōes columbini fimi cinis ex oleo. At tritus etiam calciamentorum ueteris soleæ crematæ cinis. Agninus pulmo & arietis sanant. Dentis caballini contusi farina priuatim subleuat. Lacertæ uiridis sanguis subtritus & hominū & iumentorum pedes sublitus sanat. Clauos pedum urina muli mulæ uel cum luto suo illita. Fimum ouium. Iecur lacertæ uiridis: uel sanguis flocco impositus. Vermes terreni ex oleo. Stellionis caput cum uiticis pari modo tritum ex oleo. Fimum columbinum decoctū ex aceto. Verrucas uero omnium generum urina canis recens cum suo luto illita. Fimi canini cinis cum cæra. Fimum ouium. Sanguis recens murinus illitus: uel ipse mus diuulsus. Herinacæ fel. Caput lacertæ uel sanguis uel cinis totius. Membrana senectutis anguim. Fimum gallinæ cum oleo ac nitro. Cantharides cum uua taminia intritæ exedunt. Sed ita erolas aliis quæ ad præsananda ulcera monstrauimus curari oportet. Nunc autē reuertemur ad ea quæ totis corporibus medenda sunt. Fel canis nigri masculi amuletum esse magi dicunt domus totius. Sufficit eo purificatæ uel contra omnia mala medicamenta. Item sanguine canis si per eris parietibus genitaliq; eius sub limine ianuæ defosso. Minus mirentur hæc qui sciunt foedissimum animal quantum magnificenter ricinū: quoniam uni nullus sit exitus saginæ nec finis alia q̃ morte: diutius in fame uiuenti. Septenis ita diebus durasse tradunt. At in facietate paucioribus debilitare. Sunt qui hunc ex aure sinistra canis omnes dolores sedare adalligatum. Funditū eum in augurio uitalium habent. Nam si æger ei respondeat qui intulerit a pedibus stantis: interrogantique de morbo ipem uitæ certam esse. Morituum nihil respondere. Adiciunt. ut euellatur ex aure leua canis: cui non sit alius q̃ niger color. Nigridius fugere tota die canes conspectum eius qui e sue id animal euellerit scriptum reliquit. Rursus magi tradunt lymphatos sanguinis talpæ aspersura resipiscere. Eos uero qui a nocturnis diis faunisque agitentur: draconis lingua & oculis & felle: intestinisque in uino & oleo decoctis: ac sub diuo noctu refrigeratis perunctos matutinis uespertinisque liberari perfrictionibus. Remedio esse tradit. Nicander amphilibenam serpentem mortuam adalligatam uel pellem tantum eius. Quinimo arbori quæ cædatur adalligata non algere cædentes: faciliusque succidere. Itaque sola serpentium frigori se committit prima omnium procedens & ante cuculi cantum. Aliud est cuculo miraculum: quo quis loco primum audiat alitem illam si dexter pes circumscribatur: ac uestigium id defodiatur: non gigni pulices ubicunque spargatur. Paralyin cauentibus pingua glyrium decoctorum & soricū utilissima tradunt esse. Millepedas ut in anginis diximus potas. Phthir in sentientibus lacer tam uiri dem decoctam in uini sextariis tribus ad cyathum unum singulis coctis sumptis per dies donec conualescant. Cochlearum cinerem potum in uino. Comitialibus morbis oesipum cum myrrhæ momento & uini cyathis duobus dilutū magnitudine nucis auellanæ a balneo potum. Testiculos arietinos inueteratos tritosque dimidio denarii pondere in aqua uel lactis asini hemina. Interdicitur uini potus quinque diebus ante & postea. Magnifice laudatur & sanguis pecu lum potus. Item fel cum melle præcipue agninum. Catulus lactens sumptus abscisso capite pedibusque ex uino & myrrha. Lyen mulæ potus in oxymelite cyathis tribus. Stellionis transmarini cinis potus in aceto. Tunicula stellionis quam eodem modo ut anguis exit pota. Qui lam & ipsum harundine exteratum inueteratumque bibendum dedere. Ad illud cibum in ligneis ueribus inassatum. Opere precium est quomodo præcipiatur scire cum capitur membrana hyberna alias deuoranti eam: quoniam nullum animal fraudulentius inuidere homini tradunt. Inde stellionum nomen aiunt in maledictum translatum. Observant culle eius æstatis. Est autem in locis hostiorum fenestrarumque aut cameris sepulchris ne. Ibi uere insipiente filis harundinibus textas opponunt calas: quarum angustis etiā gaudet: eo facilius

Tute l'opar
al tempo
di Antonino
del sole
come in
r. m. m. a
dar serm.

exuens circumdatū torporem: Sed eo drelicto non potest remeare. Nihil ei remedio in comi-
trialibus morbis præfert. Prodest & cerebrum mustelæ inueteratū potumq; & iecur eius. Te-
sticuli: uulu. xq; aut uētriculus inueteratus cum coriandro: ut dixi: item cinis. Siluestris uero
tota in cibo sumpta. Eadē omnia prædicant ex uipera. Lacerta uiridis cū condimentis quæ fa-
stidium abstergant: ablati pedibus & capite. Cochleæ cinis addito semine lini et triticæ cum
melle inuntos sanat. Magis placet draconis cauda in pelle dorcadis alligata ceruinis nervis.
Vel lapilli e uentre pullos hirundinū sinistro lacerto annexi. Dicunt enim excluso pullo lapib-
lū dari. Quod si pull⁹ is deī incipiēt in cibo: quæ primū peperit: cū q; p. anū tentatus sit: liber-
rat eo malo. Postea medet hirundinū sanguis cū thure: uel cor recens cloratu. Quin & e ni-
do eay lapillus impositus recreare dicit confestim: & adalligatus ppetuo tueri. Prædicat et ie-
cur milui duoratum: et senectus serpentū. Iecur uulturis tritū cum suo sanguine ter septenis
dieb⁹ potum. Cor pulli uulturini adalligatū. Sed et ipsum uulturē in cibo dari iubent: et qui-
dē satiatum humano cadauere. Quidam pectus ei bibendū censent: et in cernino calice. Aut te-
stes gallinacei ex aqua & lacte antecedente quinq; dieb⁹ abstinentia uini ob id inueteratos. Fue-
re et qui. xx. unam muscas ruffas: & quidē emortuas in potu darent: infirmioribus patiores.
Morbo resistunt regio sordes aurium: aut mammae pecudis denarii pondere cū myrrhæ mo-
mento & uini cyathis duob⁹. Canini capitis cinis in mullo. Multipeda in uini hemina. Vermes
terreni in aceto mulso cū myrrha. Gallina si sit luteis pedib⁹ prius aqua purificatis: dein collu-
tis uino qd⁹ bibat. Cerebrum perdicis aut aquilæ in uini cyathis tribus. Cinis plumarū aut in-
teraneorū palumbi sed in mulso ad cochlearia tria. Passerū cinis sarmentis crematorū cochleari-
bus duobus in aqua mulsa. Auis icterus uocat a colore: quæ si spectet: sanari id malū tradunt
& auem mori. Hanc puto latine uocari galgulum. Phrenetici si pdesse uideat pulmo pecudum
calidus circa caput alligatus. Nam nō modo muris cereb⁹ dari potui ex aqua: aut cinerē mu-
stelæ: neq; etiam inueteratas herinacei carnes quis possit furenti ēt si certa sit medicina. Eubo-
nis quidē oculorū cinerē inter ea quibus p. digiose uitam ludificant: acceperim. Præcipueq; fe-
brium medicina placitis eorū renuntiat. Nanq; & in. xii. signa digessere eam sole transmeantes
iteq; luna: qd⁹ totum abdicandum paucis exemplaribus docebo. Siquidē crematis tritūq; cū
oleo perungi iubent ægros: cū geminos transit sol cristis: & auribus & unguibus gallinaceorū
Si luna rasis barbis eorū. Si uirginē alteruter hordei granis. Si sagittariū uespertilionis alis. Si
leonē luna tamaricis fronde: & adiiciunt fatiua. Si aquariū e buxi carbonibus tritis. Ex istis cō-
fessia aut certe uerisimilia ponemus: sicut eletargum olfactoris excitari. Inter ea fortassis mu-
stelæ testiculis inueteratis: aut iocinere usto. Is quoq; pulmonē pecudis calidum circa caput
adalligari putant utile. In quartanis medicinæ clinice prope modū nihil pollet. Quam ob rem
plura eorū remedia ponem⁹. Primumq; eum quē adalligari iubent puluerē: in quo se accipiter
uolutauerit lino rutilo in linetolo. Canis nigri dentē longissimū. Pseudospecen uocat uespas: q
singularis uolitat. Hanc sinistra manu apprehensam subnectunt. Alii uero quam q; eo anno ui-
derit primā. Viperæ caput abscisum in linetolo: uel cor uiuentis exemptū. Muris rostellum
auriculasq; summas roleo panno: ipsumq; dimittunt. Lacertæ uiridis dextrum oculū effossum
mox cū capite suo dciso in pellicula caprina. Scarabæus q pilulas uoluit. Propter hunc ægypti
magna pars scarabeos inter numina colit curiosa. Appionis interpretatione qua colligit solis
operū similitudinē huic animali esse ad excusandos gentis suæ ritus. S; & aliū adalligant magi
cui sunt cornicula reflexa sinistra manu collectū: Tertiū qui uocat fullo albis guttis dissectum
utriq; lacerto adalligant. Cætera sinistro: Cor anguinū sinistra manu exemptum uiuentibus.
Scorpionis caudæ quattuor articulos cū aculeo panno nigro: ita ut nec scorpionem dimissum:
nec eum qui alligauerit: uideat æger triduo: Post tertiū circuitum id condat. Erucam in lineto-
lo ter lino circumdant totidē modis ad singulos dicentes quā faciant: qui medebunt. Limacē
in pelliculam uel quattuor limacū capita præcisa harundine. Multipedā lana inuolutam. Ver-
miculos ex quibus tabani fiunt: ante q; penas germinet. Alios e spinosis frutetis lanuginosos.
Quidam ex illis quaternos inclusos iuglandis nucis putamine adalligat. Cochleasq; quæ nu-
dæ inueniunt. Stellionē inclusum capsulis subiiciūt capiti: & sub dcessu se bris emittunt. Der-
uorari aut iubent cor mergi marini sine ferro exemptū: inueteratūq; conterī: & in calida aqua
bibī. Corda hirundinū cum melle. Alii simū drachma una: in lactis caprini: uel ouilli: uel passo
cyathis trib⁹ ante accessiones. Sunt q totas censeant duorandas. Aspidis cutē pondere sexta
parte denarii cū pipere pari modo parthorū gentes in remediū quartanæ bibunt. Chrysippus
philosophus tradidit phryganion adalligatum remedio eē quartanis. Quod eēt animal: nec ul-
le dīscripsit: nec nos inuenim⁹ qui nouisset. Demonstrandū tamen fuit a tam graui auctore dī-
ctū: si cuius p cura efficacior eēt ad inquirendū. Cornicis carnes eē: & nidū illinire in lōgissimis
morbis utilissimum putant. Et in tertianis fiat potestas experiendi: qm miseria spei diectas an

ne aranei quem lycum vocant tela: ipso specu toto resina cæraq; imposita utrisque temporibus & fronti prodest. Aut ipse calamo adalligatus qualiter & aliis febribus prodesse traditur. Item lacerta viridis adalligata uiva in eo uale quod capiat. Quo genere & reciduas frequenter abigi affirmant. Hydropicis oesipum ex uino addita myrrha modice potui satur nucis auellane magnitudine. Aliqui addunt & anserinum adipem & oleum myrteum. Sordes ab uberibus ouium eundem effectum habent. Item carnes inueteratæ herinacei sumptæ. Vomitus quoque canum illitus uentri aquam trahere promittitur. Igni sacro medetur oesipum cum pompholygio & rosaceo. Ricini sanguis. Vermes terreni ex aceto illiti. Gryllus contritus in manibus. Quo genere præstat: ut qui id fecerit antequam incipiat uitium: toto eo anno careat. Oportet autem eum ferro cum terra cauernæ suæ tolli. Adeps anseris. Viperæ caput aridum asseruatum & combustum: dein ex aceto impositum. Senectus serpentium ex aqua illita a balneo cum bitumine & leuo agnino. Carbunculus fimo columbino deletur per se illito: uel cum lini semine ex aceto mulso. Item apibus quæ in melle sunt imortuæ impositis. Polentaq; imposita inspersa. Si in uerendis sit: cæterisque ibi ulceribus occurrit e melle oesipum cum plumbi squamis. Item fimum pecudum incipientibus carbunculis. Tubera & quæcunque emolliri opus sit efficacissime anserino adipe curantur. Idem præstat & gruum adeps. Furunculis mederi dicitur araneus si prius quàm nominetur sit impositus & tertia die solutus. Mus araneus pendens necatus sic ut terram nec postea attingat: ter circumdatus furunculo totiens expuentibus medere & cui medebitur. Ex gallinaceo fimo quod est rufum maxime recens illitum ex aceto. Ventriculus conicæ decoctus. Muscæ ipari numero ifricatæ digito medico. Sordes ex pecudum auriculis. Seuum ouium uetus cum cinere e capillis mulierum. Seuum arietis cum cinere pumicis & salis pari pondere. Ambustis capitum canis cinis medetur. Item glirium cum oleo. Fimum ouium cum cæra comixtum. Murium cinis & cochlearum. Eoq; sic ut ne cicatrix quidem appareat. Item adeps uiperinus. Fimi columbini cinis ex oleo illitus cyprino. Nervorum nodis medetur capitis uiperini cinis ex oleo cyprino illitus. Terreni uermis cinis cum melle illitus etiam dolores tollit. Item amphispæna mortua adalligata. Adeps uulturinus cum uentre arefactus contritusq; cum adipe suillo inueterato. Cinis e capite bubonis in mulso potus cum lili radice: si magis credimus. In contractione nervorum caro palumbina in cibis prodest: & inueterata. Herinacei spasticis. Item mustellæ cinis. Serpentium senectus in pelle taurina adalligata spasmos fieri prohibet. Opisthonicis milui iecur aridum tribus obolis in aquæ mulsæ cyathis tribus potum. Rediuuas & quæ in digytis nascuntur pterygia tollunt canini capitis cinis aut uulua decocta in oleo super illito butyro ouillo. cum melle. Item folliculus cuiuslibet animalis fellis. Vnguentum scabriciam cantharides cum pice tercio die solutæ: aut locustæ frictæ cum seuo hircino. Pecudum seuum. Aliqui miscent uiscum & proculacam: uel æris florem. Ita ut tertio die soluant. Sanguinem sistit e naribus seuum ex omento pecudum illitum. Item coagulum ex aqua maxime agninum subditum uel infusum etiam si alia non prosint. Adeps anserinus cum butyro pari pondere pastillis ingestus. Cinis cochlearum terrenarum. Sed & ipsæ extractæ testis. E naribus fluentem sanguinem sistunt cochleæ contritæ fronti illitæ. Aranei telæ suppositæ. Gallinacei cerebellum: uel sanguis profluua a cerebro. Item columbinus sanguis ob id seruatus concretusque. Si uero ex uulnere imodice fluat fimi caballini cum putaminibus ouorum cremati cinis impositus mire sistit. Et uulneribus medentur oesipum cum hordei cinere & erugie æquis partibus. Ad carcinomata ac serpentina quoque ualet. Erodit & ulcerum margines. Carnesq; quæ ex crescunt ad æqualitatem redigit. Explet quoque: & ad cicatricem perducit. Magna uis & in cinere pecudum fimi ad carcinomata addito nitro: aut cinere ex ossibus foeminum agnino: maxime in iis ulceribus quæ cicatricem non trahunt. Magna & pulmonibus præcipue arietum. Excrecentes carnes in ulceribus ad æqualitatem efficacissime reducunt. Fimo quoque ipso ouium sub testa calefacto & subacto tumor uulnery sedatur. Fistulæ purgantur sananturq;. Item epinyctides. Summa uero uis in canini capitis cinere. Excrecentia omnia spodia uice erodit ac persanat. Item murino fimo eroduntur. Itemq; mustellæ fimi cinere. Duricias etiam in alto ulcere & carcinomata persequitur multipeda trita: admixta resina terebinthina & sinopide. Eademq; utilisissima sunt in iis ulceribus quæ uermibus periclitantur. Quin & uermium ipsorum genera mirandus usus habet. Colles qui in ligno nascuntur sanant ulcera omnia. Nomas uero combusti cum pari pondere anisi & ex oleo illiti. Vulnery recetia conglutinant terrenis: adeo ut nervos quoque abscissos illitis solidari infra septimum diem Democritus persuaserit. Itaq; in melle seruandos censet. Cinis eorum margines ulcerum duriores absumit cum pice liquida uel symbole & melle. Quidam arefactis in sole ad uulnera ex aceto utuntur: nec soluant nisi biduo intermisso. Eadem ratio & terrenarum cochlearum est: quæ tusæ & impositæ recentia uulnera conglutinant: & nomas sistunt quæ non adhærent. Herpes quoque animalia græcis uocatur: quo præcipue sanantur

araneus qui filum ducit ex alto: capi debet manu caua tritusque admoneri. Quod si redeunt ē
prehen. derit: inhibebit idem purgationes. Lapis aetites in aquilæ repertus nido custodit par-
tus contra omnes abortuum insidias. Penna uulturina subiecta pedibus adiuuat parturientes.
Ouum corui grauidis cauendum constat: quoniam transgressus abortus alperos facit. Fimum
accipitris in mulio potum uidetur foecundas facere. Vuluarum duricias & collectiones adeps
anserinus aut cygni emollit. Māmas a partu custodit adeps anseris cū rosaceo & araneo. Phry-
ges & lycaones mammis puerperio uexatis inuenere otidum adipem utilem esse & iis quæ uul-
ua strangulentur: & blattas illinunt: Quorum perdicis putaminum cinis cadmiæ mixtus & cæ-
ræ stantes mammas seruat. Putant & ter circūdatam ouo perdicis non inclinari. Et si sorbeant
eadem: foecunditatem facere: lactis quoque copiam. Cum anserino adipe perunctis māmīs do-
lores minuere. Molas uteri rumpere. Scabiem uuluarum sedare si cum cimice trito illinantur.
Vespertilionum sanguis psilothri uim habet: sed malis puerorum illitus non satis proficit nisi
erucæ uel cicutæ semen postea inducatur. Sic enim aut in totum tolluntur pili: aut non exce-
dunt lanuginem. Idem & cerebro eorum profici putant. Est autem duplex: rubens utique & cā-
didum. Aliqui sanguinem & iecur eius ammiscent. Quidam in tribus heminis olei discoquunt
uiperam exemptis ossibus & psilothri uice utuntur: euulsis prius pilis: quos renasci nolūt. Fel
herinacei psilothrum est utique mixto cerebro uespertilionis & lacte caprino. Item per se cinis
cum lacte. Canis primi partus euulsis pilis quos renasci uolunt: uel nondum natis perunctis
partibus: alii non surgunt. Idem euenire traditur sanguine ricini euulsi cani. Item hironi
dinino sanguine uel felle.

Promiscuæ medicinæ.

Ca. v.

O Vis formicarum supercilia denigrari cum muscis tritis tradunt. Si uero oculi nigri nascē-
rium placeant: ioricem prægnanti edendum. Capilli ne canescant: uermium terrenorum
cinere præstari admixto oleo. Infantibus qui lacte cōcreto uexantur præsidium est anguinum
coagulum ex aqua potum. Aut si uitium coagulato lacte acciderit: discutitur coagulo ex aceto
dato. Ad dentitionem cerebrum pecoris utilissimū est. Ossibus in canino fimo inuentis adu-
stio infantium quæ uocatur siriasis adalligatis emendatur. Ramices infantium lacertæ
uirides admotæ dormientibus morfu emendantur. Postea harundini adalligatæ suspendun-
tur in fumo. Traduntque pariter cum ea expirante sanari infantem. Cochlearum salua illita in
fantium oculis: palpebras corrigit gignitque. Ramicosis cochleas cinis cum thure ex oui albi
succo illitus per dies. xxx. medetur. Inueniuntur in corniculis cochleas harenaceæ duriciæ:
Eæ dentitionem facilem præstant adalligatæ. Cochlearum inanium cinis admixtus cæræ pro-
cidentium interaneorum partes extremas prohibet. Oportet autem cineri misceri sanie punc-
tis emissam e cerebro uiperæ. Cerebrum uiperæ illigatum pelliculæ dentitiones adiuuat. Ad
idem ualent & grādiffimi dentes serpentium. Fimum corui lana adalligatum infātium tussi me-
detur. Vix est serio completi quædam non omittenda tamen: quia sunt prodita. Ramici infā-
tium lacerta mederi iubent. Marem hanc prehendi. Id intelligi & quod sub cauda unam cauer-
nam habeat. Id agendum ut per aurum aut argentum aut ostrum mordeat uitium. Tum in cali-
ce nouo illigatur. & in fimo ponitur. Vrina infantium cohibetur muribus elixis in cibo datis.
Scarabeorum cornua grandia denticulata adalligata in iis amuleti naturam optinent. Bovis ca-
piti lapillum tradunt inesse: quem ab eo expui si necem timeat: inopinatis præciso capite exēp-
tum adalligatumque mire prodesse dentitioni. Item cerebrum eiusdem ad eundem usum adal-
ligari iubent. Et limacis lapillum siue ossiculum quod inueniūt in dorso. Magnifice iuuat & ouis
cerebrum gingiuis illitum: Sicut aures adeps anserinus cum ocimi succo impositus. Sunt uer-
miculi in spinosis hærbis asperi: lanuginoli. Hos adalligatos protinus mederi tradunt infanti-
bus: si quid ex cibo hæreat. Somnos allicit oesipum cum myrrhæ momento in uinicyathis du-
ctus dilutum: uel cum adipe anserino & uino myrrite. Auis cucul? leporina pelle adalligat? .
Ardeolæ rostrum in pelle asinina fronti adalligatum. Putant & per se rostrum eiusdem effec-
tus esse uino collutum. E diuerso sōnum arcet uespertilionis caput aridum adalligatum. In uris
na uirili lacerta necata uenerem eius qui fecerit cohibet. Nam iter amatoria esse magi dicunt.
Inhibet & fimum cochleæ: & columbinum cum oleo & uino potum. Pulmonis uulturini dex-
teræ partes uenerem concitant uiris adalligatæ gruis pelle. Item si lutea ex ouis quinque co-
lubarum admixta adipis suilli denarii pondere ex melle sorbeantur. Passeres in cibo uel oua
eorum. Gallinacei dexter testis arietina pelle adalligatus. Ibi cum cineres cum adipe anseris &
irino perunctis si conceptus sit: partus continere. Contra inhibere uenerem pugnatoris galli
testiculis anserino adipe illitis adalligatisque pelle arietina tradunt. Itē cuiusconque galli ga-
linacei si cum sanguine gallinacei lecto subiciantur. Cogunt concipere inuitas setæ ex cauda ma-
iæ si inunctis inter se coligentur in coitu. Qui in urinam canis suam ingesserit: dicitur ad uer-

Sur la Sa 21
ferme
Arrestare

nerē pigrior fieri. Miſq; et d' ſtellionis cinerē (ſi uerū eſt) in linamento inuolutū in ſiniſtra ma-
nu uenerē ſtimulare. Si tranſierat in dextram: inbibere. Item ueſpertilionis languinē collectū
flocco ſuppoſitum ꝑ capiti mulieris libidinem mouere: aut anleris linguam in cibo uel potione
ſumptam. Tyria uero maſtato corpori pota. Et membrana ſenectutis anguium triduo inbibet
Acieſq; exempto caſeo potū cum exiguo lale. Caleos ſi cerebꝝ muſtelæ coagulo addat: negāt
corrumpi uetuſtate: aut a muribꝝ attingi. Eiꝛdemq; muſtelæ cinis ſi det in offa gallinaceis pul-
lis et columbinis tutos eſſe a muſtelis. lumentorꝝ urinæ tormina uel pertilione adalligato ſi-
niunt. Vermicatio ter circumlato uerendis palumbo miſq; dictū palumbus emiſſus morit: iumē-
tum ꝑ liberat confectum. Ebruiſis oua noctuæ ꝑ tridū data in uino: tediū eiꝛ adducit. Ebrie-
tatē arcet pecudū aſſus pulmo præſumptus. Hirundinis roſtri cinis cū myrrha tritus et in ui-
no qd' bibat inſperſus: ſecuros præſtabit a temulentia. Inuenit hoc Horus altyriorum Rex.
Præter hæc ſunt notabilia animalium ad hoc uolumē pertinentiū. Gromphrenam auē in lar-
dinia narrant grui ſimilē ignotam iam ēt ſardis: ut exiſtimo. In eadē puincia eſt ophion ceruis
tū pilo ſimilis: nec alibi naſcens. Iidem auctores nominare ſirulugū. Quod nec quale eliet
animal: nec ubi naſcereꝛ tradi ſeruit. Fuiſſe qdē nō dubito: cū et medicinæ ex eo ſint demon-
ſtrata. **M.** Cicero tradit animalia bituros uocari: q; uites in cāpania rodant.

De miraculis quarundā beſtiarꝝ

Cap. vi.

Reliqua mirabilia ex iis quo ꝑ dicemꝝ. Non latrari a cane membranā ex ſecundis canis ha-
bentē: aut leporis ſimū uel pilos tenentē. In culicum genere muliones nō ampliꝝ q; uno
die uiuere. Eoſq; qui arborariꝝ pici roſtꝝ habeant: & mella eximant: ab apibꝝ nō attingi. Por-
cos ſequi eos a quibꝝ cerebꝝ corui acceperint in offa. Puluerē in quo le mula uolutauerit cor-
pori inſperſum mitigat ardoreſ amoris. Sorices fugari: ſi unus caſtratus emittat. Anguina pel-
le & ſale & farre: cū ſerpillo contritis uno die: deiectiſq; cū uino in fauces boum uti matureſcē-
te: toto anno eos ualere. Vel ſi hirundinū pulli tres tribꝝ offis dēt. Puluere e ueſtigio anguiꝝ
collecto: ſparias apes in alueare reuerti. Arietis dextro teſte præligato oues tū gigni. Non
laſſeſcere in ullo labore q; neruos ex lalis & cruribus gruis habeant. Mulas nō calcitrare cū ui-
nū biberint: Ungulas tū mularꝝ repertas: neq; aliam ullam materiam quæ non perrodereꝛ a
ueneno ſtygis aquæ: cū id dandum Alexandro magno Antipater mitteret memoria dignū ē:
magna Ariſtoteliſ infamia excogitatū. Nunq; ad aquatilia reuertemur.

**CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER. XXXI.
PROHEMIVM.**

Medicinæ ex aquatilibꝝ. Aquarꝝ mirabilia Cap. i.



AQUATILIVM SEQVVTVR IN MEDICI-
na beneficia: opifice natura ne i illis qdē ceſſante: & per
undas fluctuſq; ac reciprocos æſtus anniumq; rapidos
curſus improbas exerente uires. Nuſq; potentia maiori:
ſi uerū fateri uolumꝝ. Quippe hoc elementū cæte-
ris omnibus imperat. Terras duorant aquæ. Flammas
necant. Scandūt in ſublime: & cælum quoq; ſibi uendi-
cant. Ac nubiū obtentu uitalē ſpiritū ſtrangulāt. Que
cauſa fulmina edidit: ipſo ſecū diſcordante mūdo. Quid
eſſe mirabilius poteſt aquis in cælo ſtantiſq; At illæ
ceu paꝝ ſit in tū puenire altitudinē rapiunt eo ſecū pi-
ſcium examina. Sæpe etiā lapides ſubueunt portantes

aliena pondera. Eædem cadentes omniū terra naſcentiū cauſa ſiunt: prorſus mirabili natura.
Siquis uelit reputare ut fruges gignant arbores fruticeſq; uiuant in cælū migrare aquas ani-
mam ꝑ ēt herbis uitalē inde deferre: niſta confeſſione. Omnis quoq; terræ uires aquarꝝ eſſe
beneficii. Quapropter ante omnia ipſarꝝ potentia exempla ponemꝝ. Cunctas enim q; morta-
liū enumerare queat.

**De differentia aquarꝝ medicinis: &
obſervationibus. cc. lxxvi.**

Cap. ii

Emirant benigne paſſimq; in plurimis terris alibi frigida: alibi calida: alibi iunctæ: ſicut i
terebellis aquitania gēte. Exin in pyreneis montibus tenui interuallo diſcernente. Alibi
tepidæ gelidæq; auxilia morborꝝ conferentes. Et e cunctis animalū hominū tū cauſa erum-
pentes. Augent numeꝝ deorꝝ numinibus uariis urbeſq; condūt: ſicut puteolos in campania:

statielas in liguria: festias in natbonensi prouintia. Nusq̃ tamen largius q̃ in baiano sinus nec pluribus auxiliandi generibus: aliæ sulphuris: aliæ aluminis: aliæ salis: aliæ nitri: aliæ bituminis: nonnulla etiam acida salsa ue mixtura. Vapore quoq̃ ipsa aliquæ profunt. Tâtaque est vis ut balneas calefaciant: ac frigidam etiam in solis seruore cogant: quæ i baiano possideantur uocantur nomine accepto a Claudio Cæsaris liberto. Oblonia quoque percoquunt. Vaporant & in mari ipso quæ Licinii Crassi fuere. Mediosq̃ inter fluctus existit aliquid ualitudini salutari. Iam generatim neruis profunt pedibus ue aut coxendicibus: aliæ luxatis fractis ue. Inaniunt alios. Sanant ulcera. Capiti auribusq̃ priuatim medentur. Oculis uero ciceronianæ. Dignū memoratu uilla est ab auerno lacu puteolos tendentibus imposita littori: celebrata porticu ac nemore. Quam & uocabat. M. Cicero academiam ab exemplo athenarum: ibi compositis uoluminibus eisdem nominibus. In qua & monumentum sibi instaurauerat. Cui uero nō & in toto terrarum orbe fecisset. Huius i parte prima exiguo post obitum ipsius: Antistio uetere possidente eruperunt fontes calidi perq̃ salubres oculis celebrati carmine Laureæ Tulli qui fuit e liberis eius. Ut protinus noscatur etiam ministerium eius: haustus ex illa maiestate. Ponam enim ipsum carmen dignum ubiq̃ & non ibi tantū legi.

Quod tua romanæ uindex clarissime linguæ

Salua loco melius surgere iussa uiret.

Atq̃ academix celebratam nomine uillam

Nunc reparat cultu sub potiore uetus.

Hinc etiam apparent lymphæ non ante repertæ.

Languida quæ infuso lumina rore leuant.

Nimisq̃ locus ipse sui Ciceronis honori

Hoc dedit: hac fontes cum patefecit ope.

Vt quoniam totum legitur sine fine per orbem:

Sint plures oculis quæ medeantur aquæ.

In eadem campaniæ regione sinuessanæ aquæ sterilitatem foeminarum & uiroꝝ insaniam abolere pduntur. In enaria insula calculosis mederi. Et quæ uocat acidula ab reano sidicino quatuor milibus passuum frigida. Item in stabiano quæ dimidia uocatur: & in uenafano ex fonte acidulo. Item contingit in uelino lacu potantibus. Item in syriæ fonte iuxta taurum montem. Auctor est. M. Varro. Et in phrygiæ gallo flumine Gallimachus. Sed ibi in potando necessarius modus: ne lymphatos agat. Quod in æthiopia accidere iis qui e fōte rubro biberint. Cre-fias scribit. Iuxta romam albulæ aquæ uulneribus medentur. Prægelidæ eæ. Sed subcutilæ in sabinis gelidissimæ suctu quodam corpora inuadunt: ut prope morsus uideri possit. Aptissimæ stomacho: neruis: uniuerso corpori. Thespieorum fons conceptus mulieribus repræsentat. Item in arcadia flumen elatum. Custodit autem partum linus fons in eadem arcadia abor-tus fieri non patitur. E diuerso in pyrrhea flumen quod aphrodisium uocatur: sterile facit. Lacus Amphion uutiligines tollit. Varro auctor est Titium quendam prætura functum marmo-rei signi faciem habuisse propter id uitium. Cidnus: ciliciæ amnis podagricis medetur: sicut ap-paret in epistola Cassii Parmensis ad M. Antonium. Contra aquarum culpa in troezenæ oium pedes uitia sētunt. Tungri ciuitas galliæ fontem habet insignem plurimis bullis stillatē: fer-ruginei saporis quod ipsum nō nisi in fine potus intelligitur. Purgat hic corpora. Tertianas fe-bres discutit: calculosq̃ uitia. Eadem aqua igne admoto turbida fit. Ad posteq̃ rubescit. Leu-cogei fontes inter puteolos & neapolim oculis & uulneribus medentur. Cicero in admirandis posuit reatinis tantum paludibus ungulas iumentorum indurari. Eudicus in hestia eutiche fō-tes duos tradit esse: ceromē: ex quo bibentes: oues nigras fieri: mellē ex quo albas: ex utroq̃ autem uarias. Theophrastus in thuriis crathin candorem facere: sybarim nigricā bobus ac pe-coribus. Quin & homines sentire differentiam eam. Nam qui sybarim bibant: nigriores esse: durioresq̃ & crispo capillo. Qui ex cratide candidos: mollioresq̃ ac porrecta coma. Itē in ma-cedonia quæ uelint sibi candida nasci ad halialmonem ducere. Quæ nigra aut fusca ad axium. Idem omnia fusca quibusdam in locis tradit nasci: & fruges quoq̃: sicut in messapiis. At in leu-cis arcadiæ: quodam fonte mures terrestres bibere & conuersari. Erythris aleos amnis pilos gignit in corporibus. In boetia ad trophonium deum iuxta flumen erynum duo sunt fontes: quorum alter memoriam: alter obliuionem affert: inde nominibus inuentis. In cilicia apud op-pidum iusgum riuus fluit unus: ex quo bibentium subtiliores sensus fieri Varro tradit. In cea-insula fontem esse qui hebetes facit. Zamæ in africa ex quo canoras uoces. Vinum tediū ueni-re iis qui ex clitorio lacu biberint. At Eudoxus & Theopompus inebriari fontibus iis quo dixi-mus asserunt. Mutianus andriæ fonte. Liberi patris statis diebus septenis eiusdem dei uinū fluere. Si auferatur e conspectu templi sapore in aquā transeunte. Polyclytus explere olei uis

Anian solo

Stur solo

Academix

Academix

Academix

Academix

tem iuxta solos ciliciæ fontem. Theophrastus hoc idē fieri in æthiopia eiusdem uirtutis fonte Lycos in india terris fontē eē: cuius aqua lucernæ ardeant. Idem ec bathanis tradit. Theopompus in scottis lacum eē dicit: q̄ uulneribus medet. Iuba in troglodytis lacū insanum malefica ui appellatū: ter die fieri amari salsumq̄: ac deinde dulcem: totiensq̄ ēt noctu scatentē albis serpentibus uicē cubitorū. Idem in arabia quoq̄ fontē exilire tanta ui ut nullū nō pondus impactū respuat. Theophrastus marlyæ fontē in phrigia ad celenas oppidū saxa egere: Non p̄cul ab eo duo sunt fontes cyllon & gyllon: ab effectu græcorū nominū dicti Cyzice fons Cupidinis uocat: ex quo potantes amorē dponere Mutianus credit. Grannone ē fons calidus citra summū feruorē q̄ in uinū additus triduo calorē potionis custodit in uasis. Sūt & mattiaci i germania fōtes calidi trans rhenū: quorū haustus triduo feruet. Circa margines uero punice faciūt aquæ. Quod si quis fide carere ex iis aliqua arbitrat: discat in nulla pte naturæ maiora eē miracula: q̄q̄ inter initia opis abūde multa rettulim. Ctesias tradit fideri uocari stagnū in indis in quo nihil innatet: sed omnia mergant. Celiū apud nos in auerno ait etiam folia sublidere. Varro aues quæ euolauerint emori. Contra in africae lacu apuscidamo omnia fuitāt: nihil immergi. Item in siciliæ fonte phinthia: ut Appion tradit. Et in medorū lacu puteoq̄ Saturni. Neptunni fons linire transire solet in loca uicina portendēs aliquid. Miq̄ quoq̄ ē q̄ cū piscibus trāsit. Respona ab iis petūt incole cibo: quē rapiūt annuentes. Si uero euentū negēt: candis abigunt. Amnis olachas in bithynia Brietum alluit: hoc ē & tēplo & deo nomē: cuius gurgite periuri necant parthi uelut fiamma urente. In cantabria fōtes tamarici in augurio habent. Tres sunt oætōnis pedib⁹ distantes. In unū alueum coheunt uasto amne. Singulis siccant duodecies dieb⁹: aliquando uicies citra suspicionem ullam aquæ: cū sit illis uicinus fons sine intermissione largus. Digq̄ est nō pfluere eos aspicere uolentibus: sicut p̄xime Lartio Licinio legato post præturam post septē dies accidit. In iudæa riuus sabbatis omnib⁹ siccāt. E diuerso miracula alia dira Ctesias in armenia scribit eē fontem: ex quo nigros pisces ilico mortē afferre in cibis. Quod & citra danubii exortum audiui: donec ueniat ad fontē aluio appositum: ubi finit id gen⁹ pisciū. Ideoq̄ ibi caput eius ānis intelligit fama. Hoc idē & in lydia in stagno rympharū tradunt. In achaia ad pheneū aqua pfluuit e saxis styx appellata: quæ ilico necat: ut diximus. Sed eē pisces paruos in ea tradit Theophrastus lxx tales & ipsos: q̄ ren in alio genere mortiferorū fontiu. Necare aquas Theopomp⁹ & in thracia apud cychros dicit. Lycus i lencinis tertio die si quisq̄ biberit. Varro ad soracēn scripsit eē fōtē: cuius sit latitudo quattuor pedū: sole oriente eum exundare feruenti similē: auesq̄ quæ gustauerint: iuxta mortuas iacere. Namq̄ & hæc insidiosa conditio q̄ quædam ēt blandunt aspectu: ut ad nonacrin arcadiæ. Oino enim nulla dterrent qualitate: sed hæc putant nimio frigore eē noxiam utpote cū pfluēs ipsa lapidescat. Aliter circa thessalica tēpe qm̄ uisus omnib⁹ terrori ē. Tradūtq̄ ēt æs ac ferū erodi illa aqua. Proliuit ut indicauim⁹ breui spatio. Miq̄: siliqua siluestris amplecti radicibus fontē eum dicit semp̄ florens purpura. Et quædam sui generis herba in labris fontis uiret. In macedonia nō pcul ab Euripidis poetæ sepulchro duo riuī confluunt: alter saluberrimi potus: alter mortiferi. In perperenis fons ē qui quancūq̄ rigat lapideam facit terrā. Itē calidæ aquæ in euboea. Lebeonēq̄ alluit riuus: in quo saxa in altitudinē crescunt. In eurimenis diectæ coronæ in fontē lapides fiunt. In colossis flumen ē: in quo lateres coniecti lapides extrahunt. In scyretico metallo arbores quæcūq̄ flumine alluunt saxa fiunt cum ramis. Distillantes quoq̄ guttæ in lapides durescunt. In antris coryciis nāmioze. In macedonia ēt pēdetes in ipsis cameris. At in corintho cū decidere in quibusdam speluncis utroq̄ modo colūnas faciunt: ut i phausia chersonnelli rhodo in antro magno etiam discolori aspectu. Et hætenus contenti sumus exemplis.

De qualitate aquarū in salubritate uel commoditate earum

Cap. iiii.

Quæritur inter medicos cuius generis aquæ sint utilissimæ. Stagnantes pigrasq̄ merito damnant: utiliores quæ pfluunt existimantes. Cursu enim percursuq̄ ipso extenuari atq̄ pficere. Eo p̄ miror cisternas ab aliquibus maxime probari. Sed ii rōnem afferunt: quoniam leuissima sit hymbrium aqua: ut quæ subire potuerit ac pendere in aere. Ideoque & nives præferunt nubib⁹: niuib⁹que ēt glaries uelut ad infinitū coacta subtilitate. Leuiora enim hæc eē & glaciem multo leuiorē aqua. Horū sententiam refellere interest uitæ. In primis enim leuitas illa deprehendi aliter q̄ sensu uix potest: nullo pene momento ponderis aquis inter se distantibus. Nec leuitatis in pluuia aqua argumentū ē subisse eam in cælū: cū etiam lapides subire appareat: cadensq̄ inficiat halitu terræ. Quo sit ut pluuie aquæ sordiū inesse plurimū sentiat: citissimeq̄ idō calefiat aqua pluuia. Niuem qdē glaciēq̄ subtilissimum elementi eius uideri miror: appposito grandinū argumento e quib⁹ pestilentissimū potū eē conuenit. Nec uero

pauci inter ipsos e contrario: ex gelu ac nimbis insaluberrimos potus prædicant: quoniam exactum sit inde: quod tenuissimum fuerit. Minui certe liquorem omem congelatione deprehenditur: & rore nimio scabiem fieri. Pruina uredinem cognatis & niuis causis. Pluvias quidē aquas celerrime putrescere convenit. minimeque durare in navigatione. Epigenes autem aquā quæ septies putrefacta purgata sit perhibet amplius non putrescere. Nam cisternas etiam medici confitentur inutiles alio duricias facientes faucibusque etiam limi non aliis inesse plus: aut animalium quæ apli⁹ faciunt tedium confitendum habent. Nec statim amnium utilissimas esse: sicuti nec torrentium ullius: lacusque plurimos salubres maxime. Quædam igitur & huius generis aptissimæ aliæ alibi. Parthorum reges ex coalpe & euleo tantum bibunt. Eæ quāvis in longinqua comitantur illos. Et horum placere potum non quia sint amnes apparet: quoniam nec e tigris nec euphrate nec e multis aliis bibunt. Limus aquarum vitium est: si tamen idē amnis anguillis scateat salubritatis indicium habetur. Sicuti frigoris tineas in fonte gigni. Ante omnia damnantur amaræ: & quæ scrobem statim implent: quod evenit troezene. Nam nitrofas atque salmacidas & sæculentas in desertis rubrum mare petentes addita polenta utiles intra duas horas faciunt: ipsaque uescuntur polenta. Damnantur in primis fontes qui cœnum faciunt: quique malum colorem bibentibus referunt: & si uasa ære inficiunt: aut si legumina tarde percoquunt. Si liquatæ leniter terram relinquunt: decoctæque crassis obducunt uasa crustis. Est etiam vitium non fetide modo verum omnino quicquam recipientis iucundum sit illud licet gratumque: & ut sæpe ad vicina lactis accedens. Aquam salubrem aeri quæsimillimā esse oportet. Vnus in toto orbe traditur fons aquæ iucunde olentis in melapotamia cabille. Fabulæ rationem afferunt: quoniam eo luno perfusa sit. De cætero aquarum salubrium sapor odor ut nullus esse debet. Quidam statera iudicant de salubritate: frustrante diligentia: quando perrarum est ut lenior sit aliqua. Certior subtilitas inter pares meliorem esse quæ calefiat refrigereturque celerius. Quin exhaustam uasis ne manus pendeant depositisque in humum tepescere affirmant. Ex quonam ergo genere maxime probabilis contingit? Puteis nimirum ut in oppidis constare video. Sed iis quibus exercitationis ratio crebro haustu contingit: & illa tenuitas colante terra. Salubritati hæc satis sunt. Frigori & opacitas necessaria. Utque cælum uideant super omnia observatio una. Eadem & ad perennitatem pertinet: ut illa uado exiliat uena non e lateribus. Nam ut tactu gelida sit: etiam arte contingit. Si etiam expressa in altum: aut e sublimi deiecta uerberatu corripiat aera. In natando quidem spiritum continētibus frigidior sentitur eadem. Neronis principis inuentum est decoquere aquam: utroque demissam in niues refrigerare. Ita uoluptas frigoris contingit sine uitii niuis. Omnem utique decoctam utiliore esse convenit. Item calefactam magis refrigerari subtilissimo in uento. Vitio sæ aquæ remedium est si decoquatur ad dimidias partes. Aqua frigida iniecta sistitur sanguis. Aestus in balneis arcetur si quis ore teneat. Quæ sunt haustu frigidissimæ: non peride & tactu esse alternante hoc bono multi familiari exemplo colligunt. Clarissima aquarum omnium toto orbe frigoris salubritatisque palma præconio urbis martia est: inter reliqua deum munera urbi tributa. Vocabatur hæc quondam aufeia. Fons autem ipse piconia. Oritur in ultimis montibus pelignorum. Transiit marfos & fucinum lacum romam non dubie petens. Mox specu merfa in tyburtina se aperit nouem milibus passuum fornicibus instructis per indotum. Primus eam in urbem ducere auspicatus est Ancus Martius unus e regibus. Postea Q. Martius rex in prætura. Rursusque restituit M. Agrippa. Idem & uirginem adduxit ab octavi lapidis diuerticulo duo milia passuum prenestina uia. Iuxta est herculaneus ritus: quem refugiens uirginis nomen optinuit. Horum amnium comparatione differentia supradicta deprehendit cū quantum uirgo tactu præstat: tantum præstet martia haustu. Quanquam utriusque iam pridem urbi perit uoluptas ambitione auaritiaque in uillas ac suburbana decoquentibus publicā salutem. Non abre sit quærendi aquas iunxisse rationem. Reperiuntur in conuallibus maximæ: & quo iam conuexitatis cardine aut montium radicibus. Multi septentrionales ubique partes aquosas existimare. Qua in re uarietatem naturæ aperuisse convenit. In hyrcanis montibus a meridiano latere non pluit. Ideo siluigeri ab aquilonis tantum parte sunt. At olymp⁹ ossa parnæsus apenninus alpes undique uestiuntur: amnibusque perfunduntur. Aliqui ab austro sicut in creta albi montes. Nihil ergo in iis perpetuæ observationis indicabitur. Aquarū sunt notæ iuncus aut harundo: aut hærbæ de qua dictum est. Multumque alicui loco pectore incubans rana. Salix enim erratica & alnus aut uirex aut hedera sponte proueniunt & corruatione aquæ pluuiæ in locum humiliorem e superioribus defluētis augurio fallaci. Certior multo nebulosa exhalatio est ante ortum solis longius intuentibus. Quod ex edito quidam speculantur proni terram mento attingente. Est & peculiaris æstimatio peritis tantum nota: quam

feruentissimo aestu sequuntur dieique horis ardentissimis: qualis ex quoque loco repercussus splendeat. Nam si terra sitiente humidior est ille: indubitata spes promittitur. Sed tanta intentione oculorum opus est ut indolescant. Quod fugientes ad alia experimenta decurrunt loco in altitudinem pedum quinque defosso. Ollisque e figulino opere crudis: aut peruncta pelui aërea cooperto lucernaque ardente concamerata frendibus: dein terra. Si figulinum humidum ruptum ue: aut si in aëre sudor uel lucerna siue defectu olei rēstincta: aut etiam uellus lanæ madidum reperiatur: non dubie promittunt aquas. Quidam & igne prius excolunt locum: tanto efficaciore uasorum argumento. Terra uero ipsa promittit candidatibus maculis: aut tota glauci coloris. In nigra enim scaturigines non fere lunt perēnes. Figularis certa sēper adimit spes. Nec amplius puteum fodiunt coria terræ obseruantes: ut a nigra descendat ordo supradictus. Aqua semper dulcis in argillosa terra frigidior in toso: Nanque & hic probatur. Dulces enim leuesque facit: & colando continet sordes. Sabulum exiles limosasque promittit. Glarea incertas uenas: ied boni saporis. Sabulum masculinum & harena carbunculosa certas stabilesque & salubres. Rubra saxa optimas speique certissimæ. Radices montium saxosæ: & silex: hoc amplius rigentes. Oportet autem fodientibus humidiores assidue respondere glebas: faciliusque ferramenta descendere. Depressis puteis sulphurata uel aluminosa occurrentia putearios necant. Experimentum huius periculi est demissa ardens lucerna si extinguatur. Tunc secundum puteum dextra ac sinistra fodiuntur aestuaria: quæ grauiorem illum halitum recipiant. Fit & si ne his uitis altitudine ipsa grauior aer: quam emendant assiduo linteorum iactatu euentilando donec ad aquam uentum est. Sine harena tosus surgit: ne uenæ obstruant. Quædā aquæ uere statim incipiente frigidiores sunt: quarum non in altum origo est: hybernis enim constat hymbribus. Quædam canis ortu sicut in macedonia apparet. Vtrunque ante oppidum pellā. Incipiente enim æstate frigida est palustris: dein maximo aestu in excelsioribus oppidi riget. Hoc & in chio euenit simili ratione portus & oppidi. Athenis & neachronos nymbose æstate frigidiore est. Deinde maximo aestu qui puteus in louis horto. At ille siccitatibus riget.

Aquarum subito nascentium: aut desinentium. Ca. iiii.

Maxime autem putei circa arcturum. Nam ipsa æstate deficiunt: omnesque quatriduo eo subsidunt. Iam uero multi hyeme tota ut circa olympum uere primum aquis redeuntibus. In sicilia quidem circa messaniam & mylas hyeme in totum inarescant fōtes. Aestate exundant amnemque faciunt. Apolloniæ in ponto fons iuxta mare æstate tantum superfluit & maxime canis ortu: parcius si frigidior sit æstas. Quædam terræ hymbribus sicciores sunt: uelut in narmensi agro: quod admirandis suis inseruit. M. Cicero: siccitate lutum fieri prodens: hymbre autem puluerem. Omnis aqua hyeme dulcior est. Aestate autem minus. Autumno minime. Minusque per siccitates. Neque æqualis amnium plerunque gustus est. Magna alui differentia. Quippe tales sunt aquæ qualis terra per quam fluūt. Qualesque hæbarum quas lauant succi. Ergo iidem amnes parte aliqua teperiuntur insalubres. Mutant saporem & influentes riuus ut borysthenem uictique diluuntur. Aliqui uero & hymbre mutantur. Ter accidit in bosphoro: ut falsi deciderent: necarentque frumenta. Totiens & nili rigua pluuiæ amara fecere: magna pestilentia ægypti. Nascuntur fontes decisis plerunque siluis: quos arborum alimenta consumeabant. Sicut in hemo obsidente gallos. Cassandro: cum ualli gratia siluas cecidissent. Plerunque uero damnosus torrentes corriuantur detracta collibus silua cōtinere nymbos ac digerere consueta. Et coli mouerique terram callumque summæ cutis solui aquarum interest. Proditur certe i creta expugnato oppido quod uocabatur arcadia: cessasse fontes: amnesque qui in eo situ multi erant. Rursus condito post sex annos emeruisse uti quæque cœpissent partes coli.

Observatio hystorica. Ca. v.

Terræ quoque motus profundunt sorbentque aquas: sicut circa phenetum arcadiæ quinquies accidisse constat. Sicut & in corico monte amnis erupit: posteaquam cœptus est coli. Illa mutatio mirabilis nulla euidente causa apparet: sicut in magnesia calidas factas frigidas alias non mutato sapore. Et in caria ubi Neptuni templum est amnis qui fuerat ante dulcis mutatus in salem. Est & illa miraculi plena arethusam syraculis sinum redolere propter olympias: uerique simile: quoniam alpheus in ea insula sub ima maria permeet. Rhodiorum fons in chersoneso nono anno purgamenta egerit. Mutantur & colores aquarum: sicut babylonias lacus æstate rubras habet diebus undecim. Et borysthenes æstatis temporibus cæruleus ferrus: quanquam omnium aquarum tenuissimus. Ideoque innatans hypani. In quo & illud mirabile. Austris flantibus superiorem hypanim fieri. Sed tenuitatis argumētum & aliud est: quod nullum halitum non modo nebulam emittit. Qui uolunt diligentes circa hoc uideri: dicunt aquas

grauiores post brumam fieri:

Ratio aquae ducendae: & quomodo medicatis utendum: & quid prolit nauigatio: & medicinae aquae marinae. **Ca. vi.**

CAeteruz a fote duci fictilibus tubis utilissimum est: crassitudine binum digytorum commissuris pyxidatis ita ut superior intret calce uia ex oleo leuigatis. Libramentū aquae in centenos pedes sursum elici: minimum erit si uno cuniculo ueniet in binos actus: laminae esse debent per quas surgere in sublime opus fuerit e plumbo: subit altitudinem exortus sui: ut si longiore tractu ueniat subeat crebra: descendatq; libramenta ne pereant. Fistulas denum pedum longitudinis esse legitimum est. Et si quinariae erunt sexagena pondo pendere. Si octonariae centena. Si denariae centena uicena. Ac deinde ad has portiones. Denaria appellatur: cuius laminae latitudo anteq; curuetur digytorum decem est dimidioq; eius quinarua. In omni anfractu enim collis quinaruam fieri ubi dometur impetus: necessarium est. Item castella prout res exiget. Homerum calidorum fontium mentionem non fecisse demiror: cum aliogn lauari calida frequenter indiceret: uidelicet qia medicina tunc non erat haec: quae nunc aquarum perfugio utitur. Est autem utilis sulphurata nervis. Aluminata paralytici: aut simili morbo solutis. Bituminata aut nitrosa qualis cutilia utilis est bibendo: atq; purgationibus. Pleriq; in gloria ducunt: plurimis horis perpeti calorem earum: quod est inimicissimum. Namq; paulo diutius q; balneis uti oportet. Ac postea frigida duci nec sine oleo discedentibus: quod uulgu alienum arbitratur. Idcirco non alibi corporibus magis obnoxiiis. Quippe & uastitate odoris capita replentur: & frigore infestantur sudantia: reliqua corporum parte mersa. Similis error quo quidam plurimo potu gloriantur. Vidiq; iam turgidos bibendo: in tantum ut annuli integerentur cute: cum reddi uon posset hausta multitudo aquae. Nec hoc ergo fieri conuenit sine crebro salis gustu. Utuntur & coeno fontium ipsoru utiliter: se b ita si illitum sole inarescat. Nec uero omnes quae sint calidae: medicatas esse credendum: sicut in segesta siciliae: larissa: troade: magnesia: melo: lipara. Nec decolor species aeris argenti ue (ut multi existimauere) medicaminum argumentum est. Quando nihil eoru in patavinis fontibus ne odoris quidem differentia aliqua deprehendit. Medendi modus. Item & in marinis erit: quae calefaciunt ad neruoz dolors ferruminata & fracturas ossaq; contusa. idem ad corpora siccanda. Qua de causa & frigido mari utuntur. Praeterea est alius usus multiplex. Principalis uero nauigandi pthisi affectis ut diximus: aut sanguinem egerentibus: sicuti proxime Anneum Galleonem fecisse post consulatum meminimus. Neq; enim aegyptus propter se petitur: sed propter longinquitatem nauigandi. Quin & uomitiones ipsae instabili uoluntate comotae pluribus modis capitif oculorum pectoris medentur. Omibusq; propter quae helleborum bibitur. Aquam uero maris per sese efficaciorē discutiendis tum moribus putant medici: si illa decoquatur hordeacea farina ad parotidas. Emplastris etiā maxime albis & malagnatis miscent. Prodest & infusa crebro ictu. Bibitur quoq; quauis non sine iniuria stomachi ad purganda corpora bilem q; atram: aut sanguinem concretum reddendum alterutra parte. Quidam & in quartanis dedere eam bibendam. Et in tenasmi articulisq; morbis asseruatam: & in hoc uetustate uirus deponentem. Aliqui decoctam: omnes ex alto haustam: nulla q; dulcium mixtura corruptam. In quo usu praecedere uomitu uolunt. Tunc quoq; acetum aut uinum aqua miscent. Qui puram dedere raphanos super mandi ex mulso aceto iubent: ut ad uomitiones reuocent. Clysteribus quoq; marinam infundunt tepe factam. Testium quidem tumori fouendo: non aliud praefertunt. Item pernionum uitio ante ulcera. Simili modo pruritibus: psoris: & lichenum curationi. Lendes quoq; & terra capitis animalia hac curantur. Et liuentia reducit eadem ad colorem. In quibus curatiōibus post marinam aceto calido fouere plurimum prodest. Quin & ad ictus uenenatos salutaris intelligitur: ut phalangiorum & scorpionum & phthiade aspide respersis. Calida autem in iis assumitur. Suffitur eadem cum aceto capitis doloribus. Tormina quoq; & choleram calida infusa clysteribus sedant. Difficilius perfrigescunt marina calefacta. Mammās rigentes praecordia maciemq; corporis piscinae maris corrigunt. Aurium dolores: capitis gravitates cum aceto feruentium uapor. Rubiginem ferro marinae celerrime exterunt. Pecorum quoq; scabiem faciunt: lanasq; emolliunt. Nec ignoro haec mediterraneis superuacanea uideri posse. Verum & haec cura prauidit inuenta ratione qua sibi quisq; aquam maris faceret. Illud in ea ratione mirum si plus q; sextarius salis cum quattuor aquae sextariis mergatur: uinci aquam: salēq; non liquari. Cetero sextarius salis cum quattuor aquae sextariis salissimi maris uim & naturam implet. Moderatissimum autem putant supradictam aquae mensuram octonis cyathis salis temperari: quoniam ita & neruos calefaciat: & corpus non exasperet. Inueteratur quod

De Marinis
in aqua
marina

De Marinis

uocatur thalassomeli æquis portionibus maris: mellis hymbris ex alto: & ad hunc usum aduehunt: fictiliq; uase & picato condunt. Prodest ad purgationes maxime sine stomachi uexatione & sapore grato & odore. Hydromeli quoq; ex hymbre puro cum melle temperabat quondam: quod daretur appetentibus uinum ægris: ueluti innocentiore potu. Damnatum iam multis annis iisdem uitis quibus uinum: nec iisdem utilitatibus. Quia sæpe nauigantes defectu aquæ dulcis laborant. Hæc quoq; subsidia demonstrabimus. Expansa circa nauim uellera madescunt accepto halitu maris quibus humor dulcis exprimitur. Item demissæ reticulis in mari concuæ e cæra pilæ: uel uasa inania obturata dulcem intra se colligunt humorem. Nam i terra marina aqua argilla percolata: dulcescit. Luxata hominum corpora & quadripedum natando in cuiuslibet generis aquam facillime in artus redeunt. Est & in metu pegrinantium: ut tentent ualitudinem aquæ ignotæ. Hæc cauent a balneis egressi statim frigidam suspectam hauriendo. Muscus qui in aqua fuerit podagris illitus prodest. Item oleo admixto talorum dolori tumoriq;. Spumaq; aquæ affricu terrucas tollit. Necnon harena littorum maris: præcipue tenuis & solibus candens in medicina est siccandis corporibus cooptis hydropicorum aut rheumatismos sentientium. Et hætenus de aquis. Nunc & de aquatilibus. Ordinemur autem ut in reliquis a principalibus eor; quæ sūt sal & spōgia.

**De generibus salis: & confecturis: & medicinis
& obseruationibus.**

Ca. vii.

Salonis aut fit: aut gignitur. Vtrunq; pluribus modis: sed causa gemina coacto humore uel siccato. Siccatur in lacti tarentino æstiuis solibus: totumq; stagnum in salē abiit modicum altoquin altitudine gentia non excedens. Item in sicilia in lacu qui cocamicus uocatur: & alio iuxta gelam. Hæc extremitates tantum inarescunt: sicut in phrygia cappadocia. Aspēdi: ubi largius coquitur & usq; ad medium lacum. Aliud etiam in eo mirabile: quod tantūde noctu subuenit: quantum die auferas. Omnis est alius sal minutus: atq; non gleba est. Aliud genus ex aq; maris sponte gignitur spuma in extremis littoribus ac scopulis flicta. Hæc enim omnis rore densatur. Et est acrior quæ in scopulis inuenitur. Sunt etiamnum naturales differentię tres. Nanq; in bactris duo lacus uasti: alter ad scythas uersus: alter ad darios sale æstuant. Sicut ad styrium in cypro & circa memphin extrahunt lacu dein sole siccant. Sed & sūma fluminum densantur in sale: amne reliquo ueluti sub gelu fluēte. ut apud caspias portas: quæ salis flumina appellantur. Item circa mardos & armenios. Præterea apud bactros amnis ochus & xerses ex appositis montibus deferunt salis ramenta. Sunt & in africa lacus & quidem turbidi salem ferentes. Ferunt quidem & calidi fontes sicut pegasei. Et hætenus habent se genera ex aquis sponte prouenientia. Sunt & montes natui salis: ut i indis oromeus: in quo lapidinarum modo cæditur renascens: maiusq; regum uestigal ex eo est quam ex auro atq; margaritis. Effoditur & e terra: ut palam est humore densato in cappadocia. Ibi quidem cæditur specularium lapidum modo. Pondus magnum glebis: quas micas uulgu; appellat. Carrhis arabie oppido muros domosque massis salis faciunt: aqua ferruminantes. Inuenit & iuxta pelusium Ptolemæus rex cum castra faceret. Quo exemplo postea inter ægyptum & arabiam etiam squalentibus locis coeptus est inueniri detractis harenis. Qualiter & per africæ scientia usque ad Hammonis oraculum. Is quidem crescens cum luna noctibus. Nam cyrenaici tractus nobilitantur hammoniaco & ipso quia sub harenis inueniatur appellato. Similis est colore alumini: quod schiston uocant: longis glebis: neque perlucidis ingratus sapore: sed medicinæ utilis. Probaturn quāmaxime perspicuus rectis scissuris insigne. De quo proditur: quod leuissimus intra spectus suos in lucem uniuersam prolatus: uix credibili pondere ingratuescat. Sed causa euidēs, cuniculorum spiritu madido sic adiunāte molientes ut adiuuent aquæ. Adulteratur siculo: quem cocanicum appellauimus: necnon & cyprio mire simili. In hispania quoque citiore egelæste cæditur glebis pene translucentibus. Cui iam pridem palma a plerisque medicis inter omnia salis genera perhibetur. Omnis locus in quo reperitur sal sterilis est: nihilq; gignit: & in totū sponte nascens. Inter hæc sunt facti uaria genera. Vulgaris plurimusque in salinis mari adfuso: nō sine aquæ dulcis riguis: sed hymbre maxime iuuante: ac super omnia sole multo: non aliter inarescens. Africa circa utricam construit acervos salis ad collium speciem. Qui uero sole lunaque indurtere: nullo humore liquecunt: uixque etiam ferro cæduntur. Fit tamen & in creta sine riguis in salinas mare infundentibus. Et circa ægyptum ipso mari influente in solum ut credo nilo succosum. Fit & e puteis in salinas ingestis. Prima densatio babylonie in bitumen liquidum cogitur: oleo simile: quo & in lucernis utuntur hoc. Detracto subest sal. Et in cappadociae puteis ac fonte quem in salinas ingerunt. In chaonia excoquunt aquam ex fonte: refrigerandoque sa-

lem faciunt inertem nec candidum. Galliae germaniaeque ardentibus lignis aquam salinam infundunt. Hispaniae quadam sui parte puteis hauriunt muriam appellantes. Et illi quidem etiam lignum referre arbitrantur. Quercus optima ut quae per se cinere sincero vim salis reddat. Alibi corylus laudatur. Ita infuso liquore salso. Carbo etiam in salem uertitur. Quicumque ligno conficitur sal niger est. Apud Theophastrum inuenio imbros harundinis & iunci cinerem decoquere aqua solitos: donec exiguum superesset humoris. Quin & e muria salisameterum recoquitur: iterumque consumpto liquore ad naturam suam redit uulgo heminis iucundissimis. Marinorum maxime laudatur cyprius a salamine. At e stagis tarentinis. Ace riguis qui tateus uocatur. Hi duo oculis utiles. A cappadocia uero qui in laterculis affertur cutis nitorem dicitur facere. Magis tamen extendit is quem stygium appellauimus. Itaque a partu uentrem eo cum melanthio illinunt. Salsissimus sal qui siccissimus. Suauissimus omnium tarentinus atque candidissimus. Et de caetero fragilis qui maxime candidus. Pluuia dulcescit omnis. Suauiore tamen rores faciunt. Sed copiosum aquilonis flatus. Austro non nascitur. Flos uero salis non fit nisi aquilonibus. In igni nec crepitat: nec exilit tragaseus: neque acanthius ab oppido appellatus. Nec ullius spuma aut ramentum aut tenuis. Agrigentinus ignium patiens ex aqua exilit: Sunt & colorum differentiae. Rubeus memphi. Rufus est circa oxum. Centuripis purpureus. Circa gelam in eadem sicilia tanti splendoris: uti imaginem recipiat. In cappadocia croceus effoditur translucidus & odoratissimus. Ad medicinae usus antiqui tarentinum maxime laudabant. Ab hoc uero quaecumque e marinis ex genere eo: praecipue spiritum meum. lumentorum uero & bouum oculis tragesem & beticum. Ad obsonium & cibum utilior quisque facile liquescit. Item humidior minorem enim amaritudinem habent: ut atticus & euboicus. Seruandis carnibus aptior acer & siccus: ut megaricus. Coditur etiam odoribus additis: & pulmentarii uicem implet excitans auditatem: inuitantque in omnibus cibis: ita ut sit peculiaris ex eo intellectus inter innumera condimenta. Ita est in mandendo quaesitus garo. Quin & pecudes armentaque & iumenta sale maxime sollicitantur ad pastum: multum largiores lacte: multoque gratiore etiam in caseo dote. Ergo hercule uita humanior sine sale nequit degere: adeoque necessarium elementum est: ut transferat intellectus ad uoluptatem. Animi quoque sanctorum sales appellantur: omnisque uitae lepos & summa hilaritas laborumque requies non alio magis uocabulo constat. Honoribus etiam militiaeque interponitur salaris inde dicitis: magna apud antiquos auctoritate: sicut apparet ex nomine salariae uiae: quoniam illa sal in sabinos portari consueuerat. Ancus Martius rex salis modia sex milia in congiario dedit populis: & salinas primus instituit. Varro etiam pulmentarii uice usos ueteres auctor est. Esitasse enim salem cum pane & caseo: ut pro uerbo apparet. Maxime tamen in sacris intelligitur auctoritas quando nulla conficiuntur sine mola salsa. Salinarum sinceritas summam fecit suam differentiam. Quaedam enim fauilla salis: quae leuissima ex eo est & candidissima flos salis appellatur. Et flos quidem salis in totum diuersa res humidiorisque naturae & croci coloris aut rufi ueluti rubigo salis. Odore quoque ingrato ceu gari dissentiens a sale non modo a spuma. In aegypto inuenitur uideturque nilo deferri. Et fontibus tamen a quibusdam innatant. Optimum ex eo quod olei quandam pinguitudinem reddit. Est enim in sale pinguitudo: quod miremur. Adulteratur autem tingiturque rubrica: aut plerumque testa trita. Qui fucus aqua deprehenditur diluente factitium colorem: cum uerus ille non nisi oleo resoluitur: & unguentarii propter colorem eo maxime utantur. Canicia in uasis summa est. Media uero pars humidior ut diximus. Floris natura aspera excafactoria stomacho inutilis. Sudorem cit. Album soluit in uino & aqua acopis & smegmaticis utilis. Detrahit & ex palpebris pilos efficacissime. Faeces imae concutiuntur ut color croci redeat. Praeter haec etiamnum appellatur in salinis salugo: ab aliis falsilago tota liquida marina aqua salior uel distans. Aliud etiamnum liquoris exquisiti genus quod garon uocauere intestinis piscium caeterisque quae abicienda essent: sale maceratis: ut sit illa putrescentium sanies. Hoc olim conficiebatur ex pisce: quae graeci garon uocabant. Capite eius uisto suffitu extrahi secundas morantes.

De scobro pisce & muria. & alece. Ca. viii.

Nunc e scobro pisce laudatissimum in finibus carthagini spartarie & cetariis: sotiorem appellatur singulis milibus numum permutantibus congios penes binos. Nec liquor ullus pene praeter unguenta maiore in precio esse coepit: nobilitatis etiam gentibus. Scombro quidem & mauritania beticaque & carteia ex oceano intrantes capiunt ad nihil aliud utiles. Laudatur & clazomene garo. Pompeiique & Leptis. Sicut muria antipolis ac thuria. Iam uero & dalmatia. Vitium huius est alex imperfecta nec colata faex. Coepit tamen & priuatim ex inutili pisciculo minimoque confici. Aquam nostri aphyen graeci uocant: quoniam is pisciculus e

Geometria
Geographia
Cosmographia
Agricultura
agricultura
terra d' m
d' miora gl
a fructu d
terro gl' an
d' miora a
nimaly

Si da a Sa
freddo si
il pui i m
terra d' ta
Cando il

pluvia nascitur. Foroiulenses piscem ex quo faciunt lupum appellant. Transiit deinde in luxuriam: creueruntque genera ad infinitum: sicuti garum ad colorem mulsi ueteris: adeoque dilutā suauitatem ut bibi possit. Aliud uero ad castimoniarum superstitionem: etiam sacris iudæis dicatum: quod sit e piscibus squamam carentibus. Sic alex peruenit ad ostreas echinos urticas cāmmaros mullorem iocinera. Innumerisque genibus ad saporem gulæ coepit sal tabescere. Hæc obiter indicata sint desideriis uitæ: & ipsa tamen nonnulli utus in medendo. Namque & alece scabies pectoris sanatur infusa per cutem incisam. Et contra canis morsus draconisque marini prodest. In linteolis autem conceptis imponitur. Et garo ambusta recentia sanatur: si quis infundat ac non nominet garum. Contra canum quoque morsus prodest: maximeque crocodili: & ulceribus quæ serpunt: aut sordidis. Oris quoque & aurium ulceribus aut doloribus mirifice prodest. Muria quoque siue illa salugo spissat: mordet: extenuat: siccatur. Dysentericis utilis est etiam si nomen intestina corripit. Ischiadicis cœliacis ueteribus infunditur. Fotu quoque apud mediterraneos aquæ marinæ uicem pensat.

De natura salis & eius medicinis. Ca. ix.

Salis natura est per se ignea & inimica ignibus fugiens eorum: omnia erodens. Corpora uero astringens: siccans alligans. Defuncta autem ac putrescentia ita uendicans ut durent ea per secula. In medendo uero mordens: adures: repugnans: extenuans: dissoluens. Stomacho tantum utilis: præterque ad excitandam auiditatem. Aduersus serpentium morsus cum origano melle hyssopo. Contra cerastem cum origano & cæra aut pice aut melle. Auxiliatur contra scolopendras ex aceto potus. Aduersus scorpionum ictus cum quarta parte lini seminis: & oleo uel aceto illitus. Aduersus crabronis uero uel uespas similiaque ex aceto. Ad hecerocranas capitibusque ulcera & pustulas papulasque & incipientes verrucas cum seuo uitulino. Item oculorum remediis: & ad excrecentes ibi carnes totiusque corporis pterygia. Sed in oculis peculiariter. Ob id collyriis emplastrisque additur. Ad hoc maxime probatur etateus: aut caunites. Ex ictu uero suffusis cruore oculis sugillatisque cum myrrhæ pari pondere ac melle: aut cum hyssopo ex aqua calida: utque foueatur salugine. Ad hæc hispaniensis eligitur: contraque suffusiones oculorum cum lacte in coticulis teritur. Priuatim sugillationibus in linteolo inuolutus crebroque ex aqua feruenti impositus. Ulceribus oris manantibus in linteolo conceptis. Gingivarum tumori infricatus. Et contra scabriciem linguæ frictus comminutusque. Aiunt dentes non erodi neque putrescere si quis quot die mane ieiunus salem contineat sub lingua: donec liquecat. Lepras idem: & furunculos: & lichenas: & pforas emendat cum passa uua exempto eius ligno: & seuo bubulo atque origano ac fermento uel pane: maxime thebaicus. Hic & ad pruritus eligitur. Tonsillis & uuis cum melle prodest. Quicumque ad anginas. Hic amplius cum oleo & aceto. Eodem tempore extra fauces illitus cum pice liquida. Emollit & aluum in uino mixtus. Idem noxia: & tinearum genera pellit in uino potus. Aestus balnearum conualescentes ut tolerari possint: linguæ subditus præstat. Nervorum dolorem maxime usurpanda obseruatione circa humeros & renes in saccis aqua feruenti crebro madefactus leuat. Colum torminaque & coxarum dolores potus: & in iisdem saccis impositus candens. Podagras cum farina ex melle & oleo tritus. Ibi maxime obseruanda usurpatione qua quidem totis corporibus nihil esse utilius sale & sole dicunt. Itaque cornea uidemus corpora piscatorum. Sed hoc præceptum dicatur in podagris. Tollit & clauos pedum. Item perniones. Ambustis ex oleo imponitur: aut comanducatus: pustulasque reprimat. Ignibus uero sacris ulceribusque quæ serpunt ex aceto aut hyssopo. Carcinomatibus cum uua taminia. Phagedenis ulcerum tritus cum farina hordei super imposito linteolo madente uino. Morbo regio laborantes donec sudent ad ignem contra pruritus quos sentiunt ex oleo & aceto infricatus iuuat & fatigatos ex oleo. Multi & hydropicos sale curauere: feruoresque febrium cum oleo perunxere: & tussim ueterem linctu eius discussere. Clysteribus infundere ischiadicis. Ulceribus excrecentibus uel putrescentibus imposuere. Crocodilorum moribus ex aceto in linteolis: ita ut battuerentur ante ictum ulcera. Bibitur & contra oppium ex aceto mulso. Luxatis imponitur cum farina & melle. Item extuberationibus. Dentium dolori cum aceto totus & illitus cum resina prodest. Ad omnia autem spuma salis iucundior utiliorque. Sed quicumque sal acopis additur ad excalfactiones. Item smegmaticis ad extendendam cutem leuan damque. Pecorum quoque scabiem & bouum illitus tollit. Datusque lingendus: & oculis iumentorum inspuatur. Hæc de sale dicta sint.

De nitri generibus: & confecturis: & medicinis & obseruationibus. Ca. x.

Non est differentia & nitri natura non multum a sale distans: & eo diligentius dicenda. quia palam est medicos qui de eo scripsere ignorasse naturam. Nec quenquam Theophrastum diligentius tradidisse. Exiguum sit apud medos canescentibus siccitate conuallibus: quod

Grammatica
uocant halmigara. Minus etiam in thracia iuxta philippos sordidum terrā: quod appellant
agriū. Nam quercu cremata nunq̃ multū factitatū est: & iā pridem in totū omisū. Aquæ
uero nitrosæ pluribus locis reperiuntur: sed sine uiribus densādi. Optimū copiolūq̃ in cly
tis macedoniæ: quod uocāt calestricum: cādidum: purq̃: proximum sali. Lacus est nitrosus
exiliente e medio dulci fonticulo. Ibi fit nitrum circa canis ortum nouenis diebus: totidemq̃
cessat: ac rursus innatat: & deinde cessat. Quo apparet soli naturā esse quæ gignat: quoniā
compertum est nec soles proficere quicq̃ cum cesset: nec hymbres. Mirum est & illud scate
bra fonticuli semper emicante: lacum nec augeri nec effluere. Iis aut̃ diebus quibus gignitur
si fuere hymbres: falsius nitrum faciunt: aquilones deterius: quia ualidius cōmouēt limum.
Et hic quidem nascitur. In ægypto autem cōficitur multo abūdantius: sed deterius. Nā sua
scum lapidosumq̃ est. Fit pene eodem modo quo sal: nisi q̃ salinis mare infundūt. Nihilum
aut̃ nitrariis. Excedente nilo siccantur: decedente madent iucco nitri. xl. diebus cōtinuis. nō
ut in macedonia statis. Si etiam hymbres affuerint: minus de flumine addūt: statimq̃ ut dē
sari est cōceptum: rapitur ne resoluatur in nitrariis. Sic quoq̃ olei natura interuenit. Ad sca
biem animalū utilis. Ipsum autem conditū in aceruis durat. Mirum in lacu asāio & quibūda
circa chalcida fōtib' sūmas aquas dulces esse: potariq̃: inferiōrs nitrosal. In nitro optimū q̃
tenuissimū & iō spuma melior. Ad aliqua tm̃ sordidū tāq̃ ad ificiēdas purpuras tincturalq̃
oēs. Magn' & nitro ulus q̃ dicef suo loco. Nitrariæ egregiæ ægyptiis. Nā circa acathin &
mēphī tm̃ solebāt esse. Circa mēphī deteriores. Nam & lapidescit ibi i aceruis: multiq̃ sunt
tumuli ea de causa saxei. Faciunt ex iis uasa. Necnon frequenter liquatum cum sulphure co
quentes in carbonibus. Ad ea quoq̃ quæ inueterari uolunt illo nitro utuntur. Sunt ibi nitra
riæ: in quibus & rufum exit a colore terræ. Spumam nitri quæ maxime laudatur: antiq̃ ne
gabant fieri: nisi cum ros cecidisset: prægnantibus nitrariis: sed nōdum parietibus. Itaq̃ nō
fieri incitatis etiam si caderet. Alii operimentorum fermento gigni existimauere. Proxima
ætas medicorum aphronitrum tradidit in asia colligi in speluncis mollibus distillans. Specul
eos colligas uocant. Dein siccant sole. Optimum putatur lydium. Probatio ut sit minime pō
derolum & maxime friabile. Colore pene purpureo. Hoc in pastillis affertur. Aegyptiū in
uasis picatis: ne lique scat. Vasa quoq̃ ea sole inarescentia perficiuntur. Nitri probatio: ut sit
tenuissimū & q̃ maxime spongiosum fistulosumq̃. Adulteratur i ægypto calce. Deprehē
ditur gustu. Sincerum enī facile resoluitur. Adulteratum pūgit. Calce aspersum reddit odo
rem uehementer. Vritur in testa opertum ne exiliat: alias igni non exilit nitrum: nihilq̃ gi
gnit aut alit. Cum in salinis hærbæ gignantur: & in mari tot animalia: tantū algæ. Sed ma
iorem esse acrimoniam nitro apparet: non hoc tantum argumento: sed & illo q̃ nitrariæ cal
ciamenta protinus consumunt. Alias salubres: oculorq̃ claritati utiles. In nitrariis non lippi
unt. Vlcerā allata eo celerrime sanantur. Ibi facta tarde. Cit & sudorem cum oleo perūctis:
corpusq̃ emollit. In pane salis uice utunt̃ calestrico. Ad raphanos ægyptio: teneriores eos
facit. Sed obsonia alba & deteriora: olera uiridiora. In medicina autē calfacit: extenuat mor
det: spissat: siccāt: exulcerat. Vtile iis quæ euocanda sint aut discutienda & lenius mordenda
atq̃ extenuanda: sicut in papulis pustulisq̃. Quidam in hoc usu accensum uino austero resti
gunt: atque ita trito in balneis utuntur sine oleo. Sudores nimios inhibet cū arida iride adiec
to oleo uiridi. Extenuat & cicatrices oculorq̃ & scabrias genarum cū fico illitum aut deco
tum in passo ad dimidias partes. Item contra argemas oculorum. Vngues decoctum in passo
in mali punici calice adiuuat nitrum. Claritatemque uisus cum melle inunctum. Prodest den
tium dolori ex uino si cum pipere colluantur. Item cum porro decoctum. Nigrescentes dē
tes crematum dentifricio ad colorem reducit. Capitis animalia & lendes necat cum samia ter
ra illitum ex oleo. Auribus purulentis uino liquato infunditur. Sordes eiisdē partis erodit
ex aceto. Sonitus & tinnitus discutit siccum additū. Vitilignes albas cū cymolia creta æquo
pondere ex aceto in sole illitum emēdat. Furūculos admixtū resinæ extrahit aut cū oua alba
passa: nucleis eius simul tritis. Testiū inflāmationi occurrit. Itē eruptionibus pituitæ in to
to corpore cū axungia. Cōtraq̃ canis morsus addita resina iniis cū aceto illinitur. Sic & ser
pētū moribus: phagedenis: & ulceribus quæ serpūt: aut putrescūt cū calce ex aceto. Hy
dropicis fico tufū datur illiniturq̃. Discutit & tormina si decoctū bibatur pondere drachmæ
cū ruta uel anetho uel cymino. Reficit lassitudines cū oleo ex aceto perūctorum: & contra
algores horroresq̃ prodest manibus pedibusq̃ confricatis cum oleo. Cōprimit & pruritus
suffusor̃ felle: maxime cum aceto datū. Succurrit & tenenis fungor̃ ex posca potum. Aut si
buprestis pasta sit ex aqua: uomitionesq̃ euocat. Iis qui sanguinem tauri biberint cum lasere
datur. In facie quoq̃ exulcerationes sanat cū melle & lacte bubulo. Ambustis tostum donec
nigrescat tritūq̃ illinitur. Infunditur urceis & renū doloribus: aut rigori corporū. neruorq̃

doloribus. Paralyxi in lingua cū pane imponitur. Suspiriosis ī ptisana sumit. Tussim ueterē sanat flore mixto galbani: resinæ terebīthinæ pari pōdere oīum: ita ut fabæ magnitudo de uoretur. Cogitur dilutūq; postea cū pice liquida sorbendū in angina datur. Flos eius cū oleo cyprio articulorū doloribus in sole iucundus est. Regiū quoq; morbū in uino exterminat potum. Et inflationes discutit. Sanguinis profluuiū sistit e naribus ex seruēti aqua uapore naribus raptō. Pruriginē alumine permixto tollit. Alax uirus ex aqua quottidiano fotu. Vlcera ex pituita nata cæra permixtū. Quo genere neruis quoque pdest. Coeliacis infundit. Perungi ante accessiones frigidas nitro & oleo multi præcepere. Sic & aduersus lepras lentiginēs. Podagricis in balneis uti folia nitri prodest: atrophis opisthōnis: tetanis. Salnitru sulphuri cōcoctum in lapidem uertitur.

De spongiarū natura. Ca. xi.

Spongiarū genera diximus ī naturis aquatiliū marinorū. Quidā eas ita distinguūt. Alias ex iis mares existimauere tenui fistula ipissioresque perforbētes: & quæ tingunturī delictis aliquādo & purpura. Alias foeminas maioribus fistulis ac perpetuis maribus duriores. Alias quas appellant tragos tenuissimis fistulis æque densissimis. Cādidæ cura fiunt: e mollissimis recentes per æstatē tinctæ salis spuma: ad lunā & pruinas sternunt inuersæ: hoc est qua parte adhæserē: ut candorē bibāt. Animal esse docuimus etiā cruore inhærente. Aliq; narrāt & auditu tegi eas: cōtrahique ad sonū: exprimētes abūdantiā humoris: nec auelli per tris posse: ideo abscindi & saniē emitcere. Quin & eas quæ ab aglone sint genitæ præferūt cæteris. Nec usq; diutius durare spiritū medici affirmāt. Sic & pdesse corporibus: qā nostro suū misceāt: & ideo magis recētes: magisq; humidæ. Sed minus in calida aqua minusq; uictas: aut unctis corporibus impositas. Et spissas minus adhærescere. Mollissimū genus earū penicilli: oculorū tumores leuāt ex mulso impositi. Itē abstergēdæ lippitudini utilissimi. Eā quæ tenuissima est mollissimā quoq; esse oportet. Imponūtur spōgiæ ipsæ epiphoris ex posca: & ex aceto calido ad capitis dolores. Decætero recentes discutiūt: molliūt: mitigāt. Vteres cōglutināt uulnera. Vtus earū ad abstergenda: fouenda: operiēda a fotu dū aliud iponatur. Vlcera quoq; humida & senilia impositæ siccāt. Fracturæ & uulnera spongiis utilissime fouentur. Sanguis rapitur in secādo ut curatio pspici possit. Et ipsæ uulnerū inflammationibus iponūtur: nunc siccæ: nunc ex aceto inspæ: nunc e uino: nūc ex aqua frigida. Ex aqua uero cæl esti impositæ siccāt. Recētia nō patiunt intumescere. Imponunt & integris partibus & fluctuatiōe occulta laborātibz quæ discutiēda sūt: & iis quæ apostemata uocāt melle decocto perunctis. Itē articulariis alias aceto salso madidæ: alias e posca. Si ferueat ipetus ex aqua eadē e callo salso madidæ. At cōtra scorpionum ictus ex aceto. In uulnerū curatione & succidæ lanæ uicem implēt. Nunc ex uino & oleo: nunc ex eadem. Differentia hæc q; lanæ emolliunt spongiæ coercent rapiuntq; uitia ulcerū. Circūligantur & hydropicis siccæ: uel ex aqua tepida posca uel utcūq; blandioribus opus est operiri uel aut siccare cutem. Imponuntur & iis morbis quos uaporari oporteat: seruēti ex aqua perfusæ expressæq; iter duas tabulas. Sic & impositæ stomaho pſūt: & in febris cōtra nimios ardores. Sed splenetis e posca. Ignibus sacris ex aceto. Efficaciores quando aliud imponi oportet: sic ut sanas quoq; partes spatiose operiant. Sanguinis profluuium sistunt ex aceto: aut frigida. Liuorem ab ictu recentē ex aqua salsa calida sæpius mutata. Tolluntq; testium tumore doloremq; ex posca. Ad canū morsus utiliter concisæ imponūtur. ex aceto aut frigida: aut melle abūde subinde humectādæ. Africanæ cinis cū porri sectiui succo sanguinem reuoluentibus haustu salis ex frigida prodest. Item cinis cum oleo uel aceto fronti illitus tertianas tollit. Priuatim africanæ ex posca tumore discutiunt. Omium aut cinis cum pice crematarū sanguinē sistit uulnerū. Aliqui raras tantum ad hoc cum pice urunt. Et oculorū causa comburūtur in cruda olla figulini operis: plurimum pficiente eo cinere cōtra scabrias genarū: excrescētēsq; carnes: & quicquid opus sit ibi destringere: spissare: explere. Vtilius in eo usu lauare cinerem. Præstant & strigilū uicē lintheorūq; affectis corporibus. Et contra solem apte ptegunt capita. Medici inscitia ad duo nomina eas rede gere. Africanas: quas firmitus sit robur. Rhodiacasq; ad fouendū molliores. Nunc aut mollissimæ circa muros antipolis urbis reperiuntur. Trogus auctor est: circa lyciā penicillos mollissimos nasci in alto unde ablatae sint spongiæ. Polybius super ægrū suspēsos qetiores facere noctes. Nunc præuertemur ad marina aialia & aquatilia.

Medicinæ ex aquatilibus.



rabilia rubri maris

TAMEN omnia hæc pariterq; eodem impellentia: unus ac parvus admodū pisciculus eche-
neis appellatus i se tenet. Ruāt uēti licet: & seuiant procellæ: imperat furor: uiresq; tan-
tas compescit: & cogit stare nauigia: quod non uincula ulla: non anchoræ pondere n reuocabi-
li factæ. Infrenat impetus: & domat mundi rabiem: nullo suo lat ore: non retinendo: aut alio
modo q̃ adhærendo. Hæc tantilla est satis contra tot impetus: ut uetet ire nauigia. S; arma-
tæ classes imponunt sibi turrium ppugnacula: ut in mari quoq; pugnetur uelut e muris. Heu
uanitas humna cum rostra illa ære ferroq; ad ictus armata semipedalis inhibere possit: ac ter-
nere deuincta pisciculus. Fertur a. ciaco marte tenuisse prætoriam nauim Antonii preperan-
tis circuire & exhortari suos: donec transiret in aliam. Ideoq; cæsariana classis impetu maiore
protinus uenit. Tenuit & nostra memoria. Caii principis ab astura antium remigantis ut res ē
etiam auspicalis pisciculus. Siquidem nouissime tum in urbem reuersus ille imperator: suis re-
lis confossus est. Nec longa fuit illius moræ admiratio statim causa intellecta: cum e tota clas-
se quinq; remis sola non proficeret: & exilientibus ptinus quid querent circa nauim irue-
nere adhærentem gubernaculo: ostenderuntq; Cato indignanti hoc fuisse quod se reuocaret:
quadringentorumq; remigum obsequio contra se intercederet. Constatat peculiariter miratū
quomodo adhærens tenuisset: nec idem polleret in nauigium receptus. Qui tunc posteaq; ui-
dere: eum limaci magnæ similem esse dicunt. Nos plurimorum opiniones posuimus in natura
aquatiliū: cum de eo diceremus. Nec dubitamus idem ualeñ ad omnia genera cum celebri &
consecrato etiam exemplo apud gnidiam Venerem conchas quoq; eiusdem potentiaē credi ne-
cesse sit. E nostris quidam latinis remorā appellauere eum. Mirūq; e græcis: alii lubricos par-
tus atq; procidentes contineri ad maturitatem alligato eo (ut diximus) prodiderunt. Alii sa-
le aduersatum adalligatum gravidis partus soluere: ob id alio nomine odinolyntem appella-
uere. Quocunque modo ista se habeant: quis ab hoc tenendi nauigia exemplo de ulla poten-
tia naturæ atque effectu in remediis sponte nascentium rerum dubitare debeat? Quin & sine
hoc exemplo per se satis esset. Ex eodem mari torpedo etiam procul & e longinquo: uel si hau-
sta uirga ne attingatur quanuis præualidos lacertos torpescere: quanlibetq; ad cursum uelo-
ces alligari pedes prodiť. Quod si necesse habemus fateri hoc exemplo esse vim aliquam que
odore tantum & quadam aura sui corporis efficiat membra: quid non de remediorum omnium
momentis sperandum est? Non sunt minus mira quæ e lepore marino traduntur. Verenum
est aliis in potu: aut in cibo datis: aliis etiam uisus. Siquidem gruidæ si omnino aspexerint foe-
minā ex eo genere dūtaxat statim nausea & redundatione stomachi uitium fatentur: ac deinde
abortum faciūt. Remedio est mas ob id induratus sale ut in brachialibus habeant. Eadem res
in mari & tactu quidem nocet. Vescitur eo unum tantum animalium: ut non intereat Mullus
piscis: & tenerescit tantum: & ingrator uiliorq; sit. Homines quibus in pastu est: piscem olent
hoc primo argumento ueneficium id deprehenditur. Cætero moriuntur totidem diebus quot
uixerit lepus. Incertique temporis ueneficium id esse auctor est Licinius macer. In india affir-
mant non capi uiuentem. Inuicemq; ibi hominem illi pro ueneno esse: ac uel digyto omnino in
mari tactum mori. Esse autem ampliorem multo sicut reliqua animalia. Iuba in iis uolum nib?
quæ scripsit ad Caium Cæsarem Augusti filium de arabia: tradit uitulos marinos ternas hemi-
nas capere. Cetos sexcentorum pedum longitudinis: & trecentorum sexaginta latitudinis in

flumen arabiae intrasse: pinguique eius negociatores: & omnium piscium adipe camelos perungi
in eo situ: ut asilos ab iis fugent odore.

De ingeniis & mansuetudine quorundam piscium
& ubi ex manu edant: & ubi responsa dantur ex
piscibus

Capitulum secundum.

Mibi uidentur mira & quae Ouidius prodidit piscium ingenia in eo uolumine quod halie
uticon inscribitur. Scarum inclusum nassus non fronte erumpere: nec infestis uiminibus ca
put inferere: sed auersum caudae ictibus crebris laxare fores: atque retrorsum ita erumpere.
Quem luctatum eius si forte alius scarus extrinsecus uideat: apprehensa mordicus cauda adi
uare nixus erumpentis. Lupum piscem rete circumdatum harenas arare cauda: atque ita condi
tum transire rete. Murenæ maculas appetere ipsas consciam teretis ac lubrici tergi: tum mul
tiplici flexu laxare: donec euadat. Polypum hamos appetere brachiisque complecti: non morsu:
nec prius dimittere quam escam circumroserit: aut harundine leuatum extra aquam. Scit & mugil
esse in esca hamum: insidiasque non ignorat: audivit tamen tanta est: ut cauda uerberando excu
riat cibos. Minus in prouidendo lupo sollertiae habet: sed magnum robur in poenitendo. Nam
ut haerit in hamo: tumultuoso discursu laxat uulnera: donec excidant insidiae. Murenæ am
plius deuorant hamum: admoventque dentibus lineas: atque ita erodit. Pytheas id tradit. Idem
infixam hamo inuertere se: quoniam sit dorso cultellato: spinaque lineam praefecare. Licinius
Macer murenas tantum foemini sexus esse tradit: & concipere e serpentibus: ut diximus: ob
id sibilo a piscatoribus tanquam serpentibus euocari & capi pinguescere lactatu. Fuste non in
terimi. Eadem ferula protinus. Animam in cauda habere certum est: eaque icta celerrime exani
mari: at capitis ictu difficulter. Nouacula & ferrum quae pisce tacta sunt: olent. Durissimum esse
piscium constat qui orchis uocetur: rotundus est: & sine squamis: totusque capite constat. Milua
go quotiens cernatur extra aquam uolitans: tempestates mutari Trebitus Niger auctor est.
Xiphiam id est gladium rostro mucronato esse: ab hoc naues perfossas mergi in oceano ad locum
mauritaniae quae cotta uocetur: non procul a lyxo flumine. Idem lolligines etolare ex aqua tradit:
tanta multitudine ut nauigia demergant. Et manu uescuntur pisces in pluribus quidem Caesar
is uillis. Sed quae ueteres prodidere in stagnis non piscinis ammirati in helore siciliae castello
non procul syraculis. Item in labra Gnidii lotis fonte anguillas. Et eae in atres additas gerunt
Similiter in chio iuxta senum delubrum. In mesopotamiae quoque fonte chabura de quo diximus
pisce. Nam in lycia myris in fonte Apollinis: quem curium appellant ter fistula uocati ueniunt
ad augurium. Diripere eos carnes abiectas laetum est consultantibus: caudis abigere dirum.
Hierapoli syriae in lacu Veneris aedituorum uocibus pariter uocati: exornati auro ueniunt adu
lantes. Scalpuntur ora hiantia manibus inferendis praebent. In stabiano campaniae ad Hercu
lis petram: melanuri in mari panem abiectum rapiunt. Idemque ad nullum cibum in quo hamus
sit: accedunt. Nec illa in nouissimis mira: amarissimos esse pisces ad apellem insulam & ad clau
zomenas. Contra ad scopulum siciliae: ac leptin africae & euboeam & dyrrhachium. Rursus
ita falsos: ut possint falsamenta existimari. Circa cephaloniam & ampeloporon & delipetras in
portu eiusdem insulae dulces. Quam differentiam pabulo constare: non est dubium. Appion
maximum piscium esse tradit porcum: quem lacedaemonii ostagoristum uocant. Grunire eum
cum capiatur. Esse uero illam naturae accidentiam quod magis miremur etiam in locis quibus
dam: appposito occurrit exemplo. Siquidem falsamenta omnium generum in italia beneuolenti recen
tia refici constat. Pisces marinos in usu fuisse protinus a condita roma: auctor est Cassius He
mina: Cuius uerba de ea re hic subiiciam. Numa constituit: ut pisces qui squammosi non essent
ni pollincerent patrimonia ad conuentus & conuiuia publica: & priuata coenasque ad puluina
facilius compararentur: ni qui ad pollinctum emerent: precio minus parcerent: eaque praemer
carentur. Quantum apud nos indicis margaritis precium est: de quibus suo loco satis diximus
tantum apud indos in chorallio. Namque ista peruersione gentium constant. Gignitur quidem
& in rubro mari: sed nigrius. Item in persico uocatur iace. Laudatissimam in gallico sinu: circa
orchadas insulas. Et in siculo circa heliam & drepanum. Nascitur & apud grauiscas: & ante nea
polin campaniae: maximeque rubens: sed molle: & ideo uilissimum erythris. Forma est ei fruti
cis: color uiridis. Baccae eius candidae sub aqua ac molles. Exemptae confestim durantur & ru
bescent: quasi corna satiuæ spetie atque magnitudine. Aiunt tactu protinus lapidescere: si ui
uat. Itaque occupari euellique retibus: aut acri ferramento praecidi. Hac de causa chorallium uo
citatum interpretantur. Probatissimum quod maxime rubet: & quod ramosissimum: nec scabrosum:
aut lapideum: uel rursus inane: aut concatum. Auctoritas baccarum eius non minus indorum
uiris quoque preciosa est: quam foeminis nostris uniones indici. Aruspices eorum uatesque in primis re
ligiosum id gestamen amoliendis periculis arbitrantur. Itaque & decore & religione gaudent.

Prius q̄ hęc noteferent: galli gladios: scuta galeas adornabant eo. Nūc tanta penuria ē uen/
dibili merce: ut perq̄ raro cernatur in suo orbe. Surculi infantiae adalligati: tutelam habere
creduntur. Contraq̄ torminum ac uesicæ & calculorum mala: in puluerem igne redacti: potiꝫ
cum aqua auxiliantur. Simili modo ex uino poti: aut si febris sit: ex aqua son. nūc aſſerunt. Igni/
bus diu repugnant. Sed eodem medicamine ſæpius pote tradunt ly enem q̄ oq̄ abſtmi. San/
guinem reiicientibus excreantibus ue medentur. Cinis eorum miſcetur oculorum medicamen/
tis. Spiffat enim: ac refrigerat. Vlcera cava explet. Cicatrices extenuat. Quid ad repu/
gnantiam rerum attinet: quam græci antipathiam uocant: nihil eſt uenenatius uſquam:
q̄ in mari paſtinaca: utpote cum radio eius arbores necari dixerimus. Hanc tamen per/
ſequitur galeos. Idem & alios quidem pilces: ſed paſtinacas præcipue. Sicut in terra terpen/
tes muſtela. Tanta eſt auerſitas ipſius ueneni. Percuſſis uero ab ea medetur & hic quidem: ſed
& mullus ac laſſer.

**De his quibus in terris & in aquis uictus eſt: &
de caſtores medicina: & obſervationes**

Cap. iiii.

Stabilis naturæ potentia in iis quoq̄ quibus & in terris: & in aqua uictus ē: ſicut & ſi/
bris quos caſtores uocant & caſtores teſtes eorum amputari hos ab ipſis cum capiuntur
negat Seſtius diligentiffimus medicina. Quinimmo paruos eſſe ſubſtrictosq̄ & adhærentes
ſp. n. e: nec adimi ſine uita animalis poſſe. Adulteri autem renibus euſdem qui ſint grandes:
cum ueri teſtes parui admodum reperiuntur. Præterea ne ueſicas quidem eſſe cum ſint grami/
næ quot nulli animalium. In iis folliculis inueniri liquorem: & aſſeruari ſale. Itaque inter pro/
bationes falſi eſſe folliculos geminos ex uno nexu dependentes: quod ipſum corrumpi fraude
cōiicientibus gummi cum ſale: aut hammoniæ: quoniam hammoniæ coloris eſſe debeāt
circundati liquore ueluti mellis cæroſi: odoris gratus: guſtu amaro: & acri friabiles. Efficaciſſi/
me e ponto galaciæ: mox africæ. Sternutamenta olfactu mouent. Somnum conciliant cum
roſaceo: & peucedano peruncto capite. Et per ſe poti in aqua. Ob id phreneticis utiles. Item
lethargicos odoris ſuffitu excitant. Vuluarumq̄ exanimationes uel ſubditi: & menſes ac ſecun/
das ciunt duabus drachmis ex aqua cum puleio poti. Medent & uertigini: opiſthotenis: tre/
mulis: ſpaſticis: neuorum uitiiſ: ilchiadicis: ſtomachicis: paralyticis: punctis omnibus: Vel tri/
ti ad craſſitudinē mellis cum ſemine uiticis ex aceto: aut roſaceo. Sic & cōtra comitiales ſumpti
Pori uero contra inflationes: tormina: uenena. Differentia tantum contra genera eſt mixturæ
Quippe aduerſus ſcorpiones ex uiro bibuntur. Aduerſus phalangia & araneos ex mulſo:
ita ut uomitione redantur. Aut ut retineantur cum ruta. Aduerſus chalcidas cum myrtice.
Aduerſus ceraſten & præſteras cum panace: aut ruta ex uino. Aduerſus cæteros ſer/
pentes cum uino. Dari binas drachmas ſatis eſt: eorumque adiciantur ſingulas. Auxili/
antur priuatim contra uifcum ex aceto. Aduerſus aconitum ex lacte: aut aqua. Aduer/
ſus helleborum album ex aqua mulſa nitroq̄. Medentur & dētibus infuſi cum oleo triti in
aurem a cuius parte doleant. Aurium doloribus melius ſi cum meconio. Claritatē uifus ſciūt
cum melle attico inuncti. Cohibent ſingultus ex aceto. Vrina quoque fibri reſiſtit uenenis: &
ob id in antidota additur. Adſeruatur autem optime in ſua ueſica: ut aliqui exiſtimant.

**De teſtudine: & multorum piſcium medicina:
& obſervationes**

Capitulum. iiii.

Geminus ſimiliter uictus in aquis terraq̄ & teſtudinum effectusq̄ par in honore habendo
uel propter excellens in uſu pretium figuræq̄ ueræ proprietatem. Sunt ergo teſtudinū
genera: terreſtres: marinæ: lutariæ: quæ in dulci aqua uiuunt. Haſ quidem e græcis emydas
appellant. Terreſtrium carnes ſuffitionibus proprie: magicisq̄ artibus reſutandis: & contra ue/
neniſ: lutares produntur. Plurimæq̄ in africa. Hæc ibi amputato capite pedibusq̄ pro anti/
doto dari dicuntur: & ex iure in cibo ſumptæ. Strumas diſcutere ac lyenes tollere. Item comi/
tiales morbos. Sanguis earum claritatem uifus facit: ſuffuſionesq̄ oculorum tollit. Et contra
ſerpentium omnium & araneorum & ſimilium: & ranarum uenena auxiliatur. Sanguine ſerua/
to in farina pilulis factis: & cum opus ſit in uino daris. Felle teſtudinum cum attico melle glau/
comata inungi prodeſt. Et ſcorpionum plagæ inſtillari. Tegumenti cinis uino & oleo ſubactis
pedum rimas ulceraq̄ ſanat. Squammæ e ſumma parte deſaſæ: & in potu datæ uenerem cohi/
bēt. Eo magis hoc mirum: quoniam totius tegumenti farina accendere traditur libidinē. Uri/
nam earum aliter q̄ in ueſica diſſectarum: inueniri poſſe non arbitror: & intra eam eſſe. Hęc
quoq̄ portentosa magis d. monſtratur aduerſus aſpidum ictus ſingulare remedium. Efficacior
eſt tamen: ut aiunt cimicibus ammixtiſ. Qua durata illinuntur ſtrumis & ulceribus frigore: aut
aduſtione factis. Sorbentur in ſtomachi doloribus. Marinarum carnes ammixtæ ranarum car/
nibus contra ſalamandras præclare auxiliantur. Neq̄ eſt teſtudine aliud ſalamandræ aduer

fius. Sanguine alopeciarum inanitas & porrigo omniaque capitis ulcera curantur. Inarescere autem oportet: lenteque ablui. Instillatur & dolori aurium cum lacte mulierum. Aduertus comitiales morbos manditur cum polline frumenti. Miscetur autem sanguis heminis tribus acetum hemina uini addita iis: & cum hordeacea farina: aceto quoque ammixto: ut sit quod duoretur tabae magnitudine. Haec singula & matutina & uespertina dantur: dein post aliquot dies terspera. Comitibus instillatur ore deductis labris iis: qui modice corripiantur. Spasmo cum castoreo clystere infunditur. Quod si dentes per annum colluuntur testudinum sanguine immunes a dolore fiunt. Et anhelitus discutiit: qualesque orthopnoeas uocant: ad has in polenta datur. Fel testudinum claritatem oculorum facit. Cicatrices extenuat. Tonsillas sedat: & anginas & omnia oris uitia. Priuatim nomas ibi. Item ardentium testium. Naribus illitum comitiales erigit: attollitque. Idem cum uernatione anguium aceto ammixto: unice purulentis auribus prodest. Quidam bubulum fel ammiscet: decoctarumque carnum testudinis succum abditam aquam uernatione anguium. Sed diu in uino testudinem excoquunt. Oculorum quoque uitia omnia fel inunctum cum melle emendat. Suffusiones etiam marinae felle: uel cum fluuiatilis sanguine & lacte mulierum capillus inficitur. Fel & contra salamandras: uel succum decoctum bibitis: satis est. Testudinum est tertium genus in ceno & paludibus uiuentium. Latitudo iis in dorso pectori similis: nec conuexo incurua calice: ingrata uisu. Ex hac quoque tamen aliqua contingunt auxilia. Tres namque in succensa sarmenta coniectae & diuidentibus se tegumentis rapiuntur. Tum euulsae carnes earum coquuntur in aquae congio sale modice addito. Ita decoctarum ad tertias partes succus paralyticus & articulares morbos sentientibus bibitur. Letrahunt item fel pituitas sanguinemque uitiatum. Sistitur ab eo remedio alius aquae frigidae potu. Ex quarto genere testudinum quae sunt in amnibus diuulsarum pinguis cum aizoo herba tusa ammixto unguento & semine lilii ante accessiones perunguntur aegri: praeter caput mox conuoluti: calidam aquam bibunt: quartanis liberari dicunt. Hanc testudinem quintadecima luna capi oportere: ut plus pinguium reperiatur. Verum aegrum sextadecima luna perungi tradunt. Ex eodem genere testudinum sanguis instillatus crebro capitis dolores sedat. Item strumas. Sunt qui testudinum sanguinem cultro aereo supinarum capitibus praecitis excipi nouo tituli iubeant. Igneque sacrum cuiuscunque generis sanguine illiri. Item capitis ulcera manantia: & uerrucas. Idem promittunt testudinum omnium fimo panos discuti. Et licet incredibile dictu sit: ut aliqui tradunt: tardius ire nauigia: testudinis pedem dextrum uehementia. Hinc deinde in morbos digeremus a iuuatilia: non quia ignoremus gratiorem esse uniuersitatem animalium: maiorisque miraculi. Sed hoc utilius est uitae contributa habere remedia: cum aliud alii prosit. Aliud alibi facilius inueniatur. Venenatum mel diximus ubi naceretur. Auxilio est piscis aurata in cibo. Vel si ex mele sincero factidum cruditas ueque sit grauissima incidat. Testudinem circuncisis pedibus: capite: cauda decoctam antidotum esse auctor est Helopi Scincoque Apelles. Qui eliet Scincus: diximus. Sed pius uero quantum ueneficium praestaret menstruis mulierum. Contra omnia ea auxiliatur: ut diximus: nullus. Item contra pastinacae & scorpiones terrestres marinosque: & dracones & phalangia illitus sumprus ue in cibo. Eiusdem recentis e capite cinis contra omnia uenena: priuatim contra fungos. Mala medicamenta inferri negant posse: aut certe nocere stella marina uulpino sanguine illita: & affixa limini superiori: aut clauo aereo ianuae. Draconis marini scorpionumque ictus carnibus earum impositus: Item araneorum morsus sanantur. In summa contra omnia uenena: uel potu: uel ictu: uel morfu noxia. Succus earum ex iure decoctarum: efficacissimus habetur. Sunt & seruatis piscibus medicinae. Salsamentorumque cibus prodest a serpente percussis & contra bestiarum ictus mero subinde hausto: ita ut ad uesperam cibus uomitione reddat. Peculiariter a chalcide ceraeste: aut quas sepas uocant: aut helope diplade ue percussis. Contra scorpiones largius sumi. Sed non euomii salsamenta prodest: ita ut sitis toleretur: & imponere ea plagis conuenit. Contra crocodilorum quidem morsus non aliud praesentius habetur. Priuatim contra praesteris morsum sarda prodest. Imponuntur salsamenta & contra morsum canis rabiosi: uel si non sint ferro uisae plagae corporaque clysteribus exinanita. Haec per se sufficit. Et contra draconem marinum ex aceto imponitur. Idem & ex cybio praefectus. Draco enim marinus ad spinam suam qua ferit uenenum ipse impositus: uel cerebro toto prodest. Ranarum marinae ex uino & aceto decoctarum: succus contra uenena bibitur: & contra ranae rubetae uenenum: & contra salamandras. Fluuiatiles si carnes edantur ius ue decoctarum sorbeatur: prosunt: & contra leporem marinum: & contra serpentes supradictas. Contra scorpiones ex uino. Democritus quidem tradit: si quis extrahat ranae uiuenti linguam nulla alia corporis parte adhærente: ipsaque dimissa in aqua imponat supra cordis palpitacionem mulieri dormienti: quaecunque interrogauerit: uera responsuram. Addunt etiam nunc alia magis: quae si uera sunt: multo utiliores uitae existimantur ranae quam leges. Namque harundine tran-

xa natura per os: si furculus in menstribus defigatur a marito adulterorum redium fieri. Carni-
 bus earum uel hamo additis: præcipue purpuras certum est allici. Iecur ranæ geminum esse
 dicunt: obicique formicis oportere eam partem quam appetant: contra omnia uenena elie
 pro antidoto. Sunt quæ in uepribus tantum uiuunt: ob id rubetarum nomine ut diximus: quas
 græci phrynos uocant: grandissimæ cunctarum: geminis ueluti cornibus plenæ ueneficiorum
 Mira de his certatim tradunt auctores. Illatis in populum silentium fieri. Officulo quod sit in
 dextro latere in aquam feruentem deiecto refrigerari uas: nec postea feruere nisi exempto. Ex
 templo id inueniri. Nam obiecta rana formicis: canibusque erolis singula in oleum addi. Et ali-
 ud esse in sinistro latere: quo deiecto feruere uideatur: apocly non uocari. Canum impetuseo
 cohiberi. Amorem concitari: & iurgia adueto in potionem. Venerem adalligatum funiculare.
 Rursus a dextro latere refrigerari feruentia. Hoc & quartanas sanari alligato in pellicula agni-
 na recenti: aliasque febres. Amorem inhiberi eo. Item ex iis ramis lyen contra uenena quæ tu-
 ant ex ipsis auxiliatur. Cor uero etiam efficacius est. Coluber est in aqua uiuens: huius adipem
 & fel habentes qui crocodilos uenentur mire adiuuari produntur: nihil contra bælua audente
 Efficacius etiamnum si herba potamogeton misceatur. Cancris fluuiatiles triti potique ex aqua re-
 centes seu cinere adseruato: contra uenena omnia profunt: priuatim contra scorpi. num idus
 cum lacte asinino: uel si non assit: caprino uel quocumque. Addi & uinum oportet. Necant eos
 triti cum ocimo admoti. Eadem uis contra uenenatorum omnium morbus: priuatim scytalens
 & angues: & contra leporem marinum: ac ranam rubetam. Cinis eorum seruatus prodest pa-
 uori. Prodest periclitantibus ex canis rabiosi moribus. Quidam adiciunt gentianam: & dant
 in uino. Nam si iam pavor occupauerit: pastillos uino subactos deuorant: os ita præcipiunt.
 Decem uero cancris cum ocimi manipulo adalligatis: omnes qui ibi sunt scorpiones ad eum lo-
 cum coituros magi dicunt. Et cum ocimo ipsos cinerem uel eorum percussis imponunt. Minus
 in omnibus iis marini profunt: ut Trassillus auctor est. Nihil autem æque aduerlari serpentis
 bus quam cancos. Suesque percussas hoc pabulo sibi mederi. Cum sol sit in cancro: torqueri ser-
 pentes. Ictibus scorpionum carnes fluuiatilium cochlearum resistunt crudæ uel coctæ. Qui-
 dam ob id falsas quoque adseruant. Imponunt & ipsis plagis. Coracini pisces nilo quidem pecu-
 liares sunt. Sed nos hæc omnibus terris demonstramus. Carnes eorum aduersus scorpiones
 ualent impositæ. Inter uenena sunt piscium porci marini spinæ in dorso cruciatu magno lætorum:
 remedium est limus ex reliquo piscium eorum corpore. Canis rabidi morfu potum expauescen-
 tibus faciem perungit: adipe uituli marini. Efficacius si medulla lyene & oleum e lentisco & cæ-
 ra misceatur. Murenæ morfus ipsarum capitis cinerum sanantur. Et pastinaca contra suum ictum
 remedium est cinere suo ex aceto illito: uel alterius. Cibi causa extrahi debet e dorso eius quic-
 quid simile est croco: caputque totum. Et hanc autem & omnia testacea modice collui in cibis:
 quia saporis gratia perit. Leporis marini ueneficium restringunt poti hippocampi. Contra do-
 rycnium echini maxime profunt. Et iis qui succum carphati biberint: præcipue eius iure sum-
 pto. Et cancri marini decocti ius contra dorycnium efficax habetur. Peculiariter uero contra le-
 poris marini uenena & ostrea aduersantur. Idem uidetur: nec potest uideri satis dictum esse de
 iis: cum palma mensarum diu iam tribuitur illis. Gaudent dulcibus aquis: & ubi plurimi influunt
 amnes. Ideo pelagia parua & rara sunt. Gignuntur tamen in petrosis: carentibusque aquarum dulcium
 aduentu: sicut circa grymum & muriam. Grandescunt syderis quodam ratione maxime: ut in na-
 tura aquatiliū diximus. Sed priuatim circa initia æstatis multo lacte prægnantia: atque ubi sol
 penetrat in uada. Hæc uidetur causa: quare minora in aliis locis reperiuntur. Opacitas enim
 prohibet incrementum: & tristitia minus appetunt cibos. Variant coloribus. Rufa in hispa-
 nia. Fusca in illyrico. Nigra & carne & testa circeis. Præcipua uero habentur in quacumque gen-
 te spissa nec salua sua lubrica. Crassitudine potius spectanda quam latitudine. Neque in luto capta:
 neque in harenosis. Sed solido uado spondiolo breui atque non carnosus: nec fibris laciniolos: ac
 tota in aluo. Addunt peritiores notam: ambiente purpureo crine fibras: eoque argumento gene-
 rosa interpretantur callibia parata appellantes. Gaudent & peregrinatione transferrique in igno-
 tas aquas. Sic brundisina in auerno. Contra ista & suum retinere succum: & a Lucrinio adopta-
 re creduntur. Hæc sint dicta de corpore. Dicemus & de nationibus: ne fraudentur gloria sua
 littora. Sed dicemus aliena lingua digna quæque. Peritissima huius censura in nostro æuo fuit.
 Sunt ergo Mutiani uerba quæ subiiciam. Cyzizena maiora lucrinis: dulciora britannicis: sua-
 uiora edulis: acriora lepticis: pleniora lucensibus: sicciora coryphatenis: teneriora istricis: can-
 didiora circeiensibus. Sed iis neque dulciora: neque teneriora esse ulla compertum est. In indico
 mari. Alexandri rerum auctores pedalia inueniri prodidere. Necnon inter nos nepotis cuius-
 dam nomenclator tridacna appellauit: tantæ amplitudinis intelligi cupiens ut ter mordenda
 essent. Eorum dos in medicina hoc in loco tota dicitur. Stomachum unice reficiunt. Fastidiis

I Seruati
 La seruati
 Come generi. Sono
 questo capo, se
 seruati il
 il Vassallo
 uoluntaria. Se
 diuino. Se fu
 il rimandare
 regno a

questo capo
 a rimandare

Vettere
 Seruati

medentur. Addiditq; luxuria frigus obrutis niue: summa montium & maris ima miscens. Mollunt aluum leniter. Eadem cocta cum mulso tenasmo: qui line exulceratione sit: liberant. Vesicularum ulcera quoq; repurgant. In conchis suis cocta siue uti clausa uenerint: mire distillationibus prosunt. Testæ ostreorum cinis uiam sedat & tonsillas ammixto melle. Eodem modo parotidas: paros: mammarumq; duritias: caputum ulcera ex aqua: cutemq; mulierum extendit. Inspergitur & ambustis. Et detifricio placet. Pruritibus quoq; & eruptionibus pituitæ ex aceto medetur. Crudæ si tondantur strumas sanant & perniones pedum. Purpuræ quoq; contra uenena prosunt. Et algam maris theriacen esse Nicander tradit. Plura eius genera: uti dixim? Longo folio & latiore: rubente: alia uero crispo. Laudatissima quæ in creta insula iuxta terram in petris nascitur. Tingendis etiam lanis ita colorem alligans: ut elui postea non possit. E uino iubet eam dari. Alopecias replet hippocampinus cinis nitro & adipe suillo mixtus: aut sincerus ex aceto. Præparant cutem sepiarum crustæ farina medicamentis. Cutem replet & muris marini cinis cum oleo. Item echini cum carnibus suis cremati cinis. Fel scorpionis marini. Ranarum quoq; trium si uiuæ in olla cumentur cinis cum melle. Melius cum pice liquida. Capillum denigrant sanguisugæ: quæ in uino nigro diebus .xl. computruere. Alii in aceti sextariis duobus sanguisugarum sextarium in uase plumbeo iubent putrescere totidem dieb?: mox illi in sole. Sornatius tant. in uim habere tradit: ut nisi oculum ore contineant qui tingunt: dentes quoq; eorum denigrari dicat. Capitis ulceribus muricum: uel purpurarum testæ cinis cum melle utiliter illinitur conchyliorum: uel si non urantur farina ex aqua doloribus. Castoreum cum peucedano & rosaceo. Omnium piscium fluuiatili in marinorumq; adeps liquefact? oleo ammixto melle oculorum claritati plurimum cōfert. Item castoreum cum melle. Callionymus fel cicatrices sanat: & carnes oculorum superuacuas consumit. Nulli hoc piscium copiosius: ut existimauit Menander quoq; in comœdiis. Idem piscis & uranoscopus uocatur ab oculo quem in capite habet. Et coracini fel excitat uisum. Et marini scorpionis ruffi cum oleo ueteri: aut melle attico incipientes suffusiones dicitur. Inungi ter oportet intermissis dieb?. Eadem ratio albugines oculorum tollit. Mulloq; cibo aciem oculorum hebetari tradit. Lep? marin? ipse quidē uenenatus ē: sed cinis eius in palpebris pilos inutiles euulsos cohibet. Et ad hunc usum utilissimi minimi. Item pedum cuiusli falli triti cum cædria. Ranae quas diphthitas & calamitas uocant: sanguis earum cum lachryma uitæ si euulso pilo palpebris illatur. Oculorum tumorem ruboremq; sepiæ cortex cum lacte mulieris illitus sedat: & per se scabritias emendat. Inuertunt itaq; genas id agentes: & medicamentum auferunt post paulum: rosaceoq; inungunt: & pane imposito mitigant nocte. Eadem cortice & nyctilopes curantur in farina trita: & ex aceto illita. Extrahit & squammas eius cinis. Cicatrices oculorum cum melle sanat pterygia cum sale: & cadmia singulis drachmis. Eadem dat & albugines oculorum iumentorum. Adiciunt & ossiculis eius genas si terantur sanari. Echini ex aceto epinyctidas sanant. Eundem comburi cum uiperinis pellibus ranisq; & cinerem aspergi potioni iubent magi: claritatem usus promittentes. Ichthyocola appellatur piscis: cui glutinosum est corium. Idemq; nomen glutino eius. Hic epinyctidas tollit. Quicquam ex uentre non ex corio fieri dicunt. Ichthyocola ut glutinum taurinum laudatur. Pontica candida: & carens uenis squammisq; & quæ celerrime liquefcit. Madescere autem concisa in aqua aut aceto nocte ac die. Mox tundi marinis lapidibus: ut facilius liquefcit. Vtilem eam in capitis doloribus affirmant: & tetanicis. Ranae dexter oculus dextro: sinistro leuus suspensus collo natiui coloris panno lippitudines sanant. Quod si per coitum ranae eruantur: albuginem quoq;. Alligati similiter in putamine oui. Reliquæ carnes impositæ suggillationem rapiunt. Cancris etiam oculos adalligatos collo mederi lippitudini dicunt. Est parua rana in arundinetis & herbis maxime uiuens muta: ac sine uoce uiridis si forte hauriatur: uentres bouum distendentes huius corporis humorem penicillis derafum claritatem oculis inunctis narrant afferre. Ipsasq; carnes doloribus oculorum superponunt. Ranas etiam quindecim cōiectas in fictili nouo iunctis configunt quidam: succum earum qui ita effluxerit admiscens lachrymæ: quæ ex alba uite emanat: atque ita palpebras emendant inutilibus pilis exemptis acu instillantes hunc succum in uestigia euulsorum. Meges psilothrum palpebrarum faciebat in aceto enecans putrescentes: & hoc utebatur in multis uariisq; per aquationes autumnal nascentibus. Idem præstare sanguisugarum cinis ex aceto illitus putatur. Comburi eas oportet nouo uase. Idem cheri iecur siccatur pondere .xliii. cum oleo cædrino perunctis pilis nouem mensibus. Auribus utilissimum baccia piscis uel recens: sed inueteratum uino. Item bacci quem quidam myzen uocant. Item callionymus cum rosaceo infusus. Vel castoreum cum papaueris succo. Vocant & in mari pediculos eosq; tritos instillari ex aceto auribus iubent. Et per se conchylio infecta lana magnopere prodest. Quidam aceto & nitro madefaciunt. Suntq; qui præcipue contra omnia aurium uiria laudent gari excellentis succum cyathum mellis dimidio amplius aceti cyathum in calice nouo

lenta pruna decoquere. Deinde spuma pennis deterfa: & postq̃ defierit spumare tepidum infundere. Si tumeant aures coriandri succo prius mitigandas idem præcipiunt. Ranarū adeps instillatus statim dolores tollit. Cancrorum fluuiatium succus cum farina hordeacea aurium vulneribus efficacissime prodest. Parotides muricum testæ cinere cum melle: uel conchyliorū ex mulso curantur. Dentium doloris sedantur ossibus draconis marini scarificatis gingiuis. Cerebro cankulæ in oleo decocto adseruatoq̃: ut ex eo dentes semel anno colluantur. Pastinacæ quoq̃ radio scarificare gingiuas: & in dolore utilissimum. Conteriturq̃ iis: & cum helleboro albo illitus dentes sine uexatione extrahit. Salsamentorum etiam fictili uase combustorum cinis: addita farina marmoris inter remedia est. Et cyria uetere eluta in nouo uase: & inde trita profunt doloribus. Aeq̃ prodesse dicuntur omnium salsamentorum spinæ combustæ tritaq̃ & illitæ. Decoquunt & ranæ singulæ in aceti heminis: ut dentes ita colluantur: contineaturq̃ in ore succus. Si fastidium obstaret: suspendebat pedibus posterioribus eas Salustius Dionysius: ut ex ore uirus deflueret in acetum feruens: idq̃ e pluribus ranis. Fortioribus stomachis ex iure edendas dabat. Maxillaresq̃ ita sanari dentes præcipue putant. Mobiles uero supradicto aceto stabiliri. Ad hoc quidam ranarum corpora binarum præcisis peditus in uini hemina macerant: & ita collui dentes labentes iubent. Aliqui totas adalligant maxillis. Alii denas in aceti sextariis tribus decoxere ad tertias partes: ut mobiles dentiu stabilirent. Necnon. xxxvi ranarum corda in olei ueteris sextario sub ærea testa discocere: ut infunderent per aurem dolentis maxillæ. Alii iecur ranæ decoctū & tritū cū melle imposuer̃ dentib⁹. Omnia suprascripta ex marina rana efficaciora. Si cariosi & fetidi sunt centum in furno arefieri per noctem præcipiunt. Postea tantūdem salis addi atque fricari. Enydris uocatur a græcis coluber in aqua uiuens. Huius quattuor dentium superioribus in dolore superiorum gingiuas scarificant: inferiorum inferioribus. Aliqui canino tantum earum contenti sunt. Utuntur & cancrorum cinere: nam muricum cinis dentifricium est. Lichenas & lepras tollit adeps uituli marini. Murenarum cinis cum mellis obolis ternis. Iecur pastinacæ i oleo decoctum. Hippocampi & delphini cinis ex aqua illitus. Exulcerationem sequi debet curatio: quæ perducit ad cicatricem. Quidam delphini iecur in fictili torrent: donec pinguitudo similitudine olei fluat: ac perungunt. Muricum uel conchyliorum testæ cinis maculas in facie mulierum purgat cum melle illitus: cutemq̃ erugat: extenditq̃ septenis diebus illitus: ita ut octauo candido ouorum foveantur. Muricum generis sunt quæ uocant græci colytia: alii corythia: turbinata æque. Sed minora multo: efficaciora etiam & oris halitum custodientia. Ichthyocolla erugat cutem: extenditq̃: in aqua decocta horis quattuor: dein contusa: colluta: & subacta ad liquorem usq̃ mellis. Ita præparata in uase nouo conditur: & i usu quattuor drachmis eius binæ sulphuris: & anchusæ totidem: octo spumæ argenteæ adduntur: aspersaq̃ aqua teruntur una. Sic illita facies post quattuor horas abluitur.

Promiscue medicinæ

Cap. v.

Medentur & lentigini cæterisq̃ uitiiis ex ossibus sepiarum cinis. Idem & canes excrescentes tollit: & humida ulcera. Psoras tollit rana decocta in heminis quinq̃ aquæ marinæ. Excoqui debet: donec sit crassitudo mellis. Fit & mari halcyoneum appellatum ex nidis (ut aliqui existimant) halcyonum & cæicum: ut alii e sordibus spumarū crassescantibus. Alii e limo: uel quadam maris lanugine. Quattuor eius genera. Cinereum spissum odoris asperi. Alterū molle lenius odore fere algæ. Tertium candidioris uermiculi. Quartum pumicosius: spongiæq̃ putri simile pene purpureum. Quod optimum: id & milesium uocatur. Quo candidius autem hoc minus probabile est. Vis eorum: ut exulcerent: purgent. Vfus tostis & sine oleo mire: lepras: lichenas: lentigines tollunt cum lupino: & sulphuris duobus obolis. Halcyoneo utuntur & ad oculorum cicatrices. Andrias ad lepras cancri cinere cum oleo usus est. Attalus thynni recentioris adipe ulcera. Menarum muria & capitum cinis cum melle sanat strumas. Pungi piscis eius qui rana in mari appellatur: ossiculo de cauda: ita ut non uulneret: prodest. Id faciendum quottidie: donec procurentur. Eadem uis & pastinacæ radio & lepore marino imposito: ita ut celeriter remoueat. Echini testis contusis & ex aceto illitis. Item scolopendræ marinæ e melle. Cancro fluuiatili contrito: uel combusto ex melle. Mirifice profunt: & sepiæ ossa cum axungia uetere contusa & illita. Sic & ad parotidas utuntur: & scauri piscis marini iocineribus. Quin & testis cadi salsamentarii tufis cum axungia uetere: muricumq̃ cinere ex oleo ad parotidas strumasq̃. Rigor cervicis mollitur cum marinis: qui pediculi uocantur drachma pota. Castoreo pota cum pipere ex mulso mixto ranis decoctis ex oleo & sale: ut sorbeatur succus. Sic & opisthotono medentur: & tetano: spasticis pipere adiecto. Anginas menarum salsarum ex capitibus cinis ex melle illitus abolet: Ranarumq̃ decoctarum ex aceto. Succus hic & contra ronillas prodest. Cancri fluuiatiles triti singuli in heminam aquæ: anginis medent̃ gargarizati

aut e uino: aut calida aqua poti. Vtæ medetur gartum cochlearibus subditum. Vocem siluri re-
centes falsi ne in cibo sumpti adiuant. Vomitiones nulli inueterati tritici in portione concu-
tant. Suspiriosis castoreo cū hammoniæ exigua portione ex aceto mulso ieiunis utilissime po-
ta. Eadem potio spasmos stomachi sedat ex aceto mulso calido. Tussim sanā dicuntur piscium
modo e iure decocto in patinis ranæ. Suspensæ autem pedibus: cum distillauerit in patina sa-
liua earum exenterari iubentur: abiectisq; interaneis condiri. Est rana parua arborem scandēs
& ex ea uociferans. In huius os si quis expuat ipsamq; dimittat: tussim liberare dicuntur. Præ-
cipiunt & cochleæ crudæ carnem tritam bibere ex aqua calida in tussi cruenta. Iocineris dolo-
ribus scorpio marinus in uino necatur: ut inde bibatur. Conchæ longæ carnes ex mulso potæ
cum aqua pari modo: aut si febres sint: ex aqua mulsa. Lateris doloribus leniūt hī p. c. m. pi to-
sti sumpti. Thetæq; similes ostreæ in cibo sumptæ. Ischiadicorum muria siluri clystere infusa
Dantur autem conchæ ternis obolis dilutæ in uini sextariis duobus per dies quindecim. Aluū
emollit silurus e iure & torpedo in cibo. Et olus marinum simile satiuo stomacho inimicum al-
uum facillime purgat. Sed propter acrimoniam cum pingui carne coquitur. Et cernit m. pisciū
ius. Idem & urinas cit e uino maxime. Optimum e scorpionibus & duride: & saxatilibus: nec ui-
rus recipientibus. Coqui debent cum anetho: apio: coriandro: porro: additis oleo & sale. Fur-
gant & cybia uetera: priuatimq; cruditates pituitas bilem trahunt. Purgant & myes: quorū
natura tota in hoc loco dicitur. Aceruantur muricum modo: uiuuntq; in algosis: gratissimi au-
tumno: & ubi multa dulcis aqua miscetur mari: ob id in ægypto laudatissimi. Procedente hye-
me: amaritudinem trahunt: coloremq; rubrum. Horum ius traditur aluum & uescas exinaniri
Interanea distringere. Omnia adaperire. Renes purgare. Sanguinē adipemq; minuere. Itaq;
utilissimi sunt hydropicis: mulierum purgationibus: morbo regio: articulari: inflationibus.
Item prodesse felli pituitæq; pulmonis: iocineris splenis uitiis: rheumatismis. Fauces tantum
uexant: uocesq; obtundunt. Vlceraq; quæ serpant: aut sint purganda: sanāt. Item carcinomata
Cremati autem ut murices & morsus canum hominumq; cum melle: lepras: lentigines. Cinis
eorum potus emendat caligines. Gingiuarum & dentium uitia: eruptiones pituitæ: & contra
dorycnium: aut opocartum antidoti uicem optinent. Degenerant in duas speties in mitulos:
qui salem uirusq; recipiunt: muscasq;. Quæ rotunditate differunt: minores aliquanto atque
hyrtæ tenuioribus testis: carne duriores. Mituli quoque ut murices cinere causticam uim ha-
bent: & ad lepras: lentigines: maculas. Lauantur quoq; plombi modo ad gingiuarum crassitu-
dines: & oculorum albugines: caliginesq;. Atque in aliis partibus sordida ulcera: capitisq; pu-
stulas. Carnes uero eorum ad canis morsus imponuntur. Et pelorides emolliunt aluum. Item
castorea ex aqua mulsa: drachmis binis. Qui uehementius uolunt uti: addunt cucumeris satiuū
radicis siccæ drachmam: & afronitri duas. Thetæ torminibus & inflationibus succurrunt. In-
ueniuntur hæ in foliis marinis suggestis: fungorum uerius q; piscium. Eadem & tenasium
dissoluunt: renūq; uitia. Nascitur & in mari ablinthium: quod aliqui seriphum uocāt: circa ta-
posyrin maxime ægypti: exilius terrestri. Aluum soluit: & noxiis animalibus intestina liberat.
Soluunt & sepia. In cibo dantur cum oleo & sale. & farina decoctæ. Menæ falsæ cum felle tau-
rino illitæ umbilico: aluum soluunt. Ius piscium in patina coctorum cum lactucis tenasium di-
scutit. Cancri fluuiatiles triti ex aqua poti: aluum sistūt. Vrinam ciunt. In uino aluū. Ademp-
tis branchiis calculos pellunt tribus obolis cum myrrhæ tritæ singularibus eorum drachmis.
Ileos & inflationes castoreum cum dauci semine & petroselini quantum ternis digy tis sumat-
tur ex mulsi calidi cyathis quattuor. Tormina uero cū aceto uino mixto. Erythini i cibo sumpti
sistunt aluum. Dysentericis medentur rana cū scylla decoctæ: ita ut pastilli fiant. Fel siue cor-
earum cum melle tritum: ut tradit Niceratus. Morbo regio falsamentum cum pipere: ita ut
reliqua carne abstineatur. Lyeni medetur solea piscis impositus. Item torpedo. Item rhombus
uiuus: dein remittitur in mare. Scorpius marinus necatus in uino: uescæ uitia & calculos sanat
Lapis qui inuenitur in scorpionis marini cauda pondere oboli potus. Erydri iecur. Blendio-
rum cinis cum ruta. Inueniuntur & in branchia piscis uel capite ceu lapilli. Hi poti ex aqua cal-
culosis præclare medentur. Aiuntq; & urticam marinam in uino potam prodesse. Item pulmo
nem marinum decoctum in aqua. Oua sepia urinam mouent: renūq; pituitas extrahunt. Rup-
ta conuulsa cancri fluuiatiles triti in asinino lacte maxime sanant. Echini uero cum spinis suis cō-
tusi: & uino poti calculos. Modus singulis hemina bibitur: donec p. sit: & alias in cibis ad hoc
proficiunt. Purgatur uescica & pectinum cibo. Ex iis mares dorchas uocant: fœminas onychias
Vrinam mares mouent. Dulciores fœminæ sunt unicolores. Sepia quoq; oua urinam mouet
renes purgant. Enterocelæ lepus illinitur tritus cum melle. Iecur quoq; aquatici colubri. Ite-
hydri tritum potumq; calculosis prodest. Ischiadicos autem liberat falsamenta ex siluro infusa
clystere euacuata prius aluo. Sedis attritus cinis e capite mugillum mulorumq;. Comburent

autem in fictili uase. Illini cum melle debent. Item capitis menarum cinis ad rhagadas: & ad cōdylomata utilis: sicut pelamidum saliarum capitum cinis: uel cybiorū cum melle. I orpedo apposita procidentis interanei morbum ibi cohercet. Cancrorum fluuiatilium cinis ex oleo & cæra: rimas in eadem parte emendat. Item & marini cancri polline. Panosallamenta coracina discutunt. Sanant interanea & squammæ combustæ. Scorpio in uino decoctus: ita ut foueantur ex illo. At echinorum testæ contusæ & ex aqua illitæ incipientibus panis resistunt. Muricum uel purpurarum cinis utroq; modo: siue discutere opus sit incipientes: siue concoctos emittere. Quidam ita componūt medicamentum: cærae & thuris drachmas. xx. Spumæ argenti. xl. Cineris muricum. x. Olei ueteris heminam. Profunt per se sallamēta cocta. Cancri fluuiatiles triti uerendorum pustulas discutunt. Cinis ex capite menarum. Item carnes decoctæ & impositæ. Similiter percæ salis e capite cinis melle adito. Pelamidum capitis cinis aut squatinæ piscis cutis combusta. Hæc est qua diximus lignum poliri: quia & e mari fabriles usus exeunt. Profunt & smarides illitæ. Item muricū: uel purpurarū testæ cinis cum melle. Efficacius crematarum cum carnibus suis. Carbunculos uerendorum priuatim sallamenta cocta cum melle restinguūt. At testem si descenderit: cochlearum spuma illini uolūt. Vrinæ incontinentiam hippocampi tostī: & in cibo sepius sumpti emendant. Item ophidion pisciculus scombro similis cū lilii radice. Pisciculi minuti ex uentre eius quos duorauerit: exempti & cremati: ita ut cinis eorum bibatur ex aqua. lubent & cochleas africanas cum sua carne comburi: cineremq; ex uino si gnino dari. Podagris articularibusq; morbis utile est oleum: in quo decocta est rana: & ipsarū intestina: & rubetæ cinis cum adipe uetere. Quidam & hordei cinerem adiungunt trium rerum æquo pondere. lubent & lepore marino recenti podagram fricari. Fibrinis quoq; pellibus calciari maxime pontici fiori. Item uituli marini. Cuius & adeps prodest. Item & bryon de quo diximus lactucæ simile: rugosioribus foliis: sine caule. Natura est ei stiptica. Impositum lenit impetus podagræ. Item alga: de qua supra dictum est. Obseruaturq; in ea: ne arida imponatur. Perniones emendant pulmo marinus: Cancrig; marini cinis ex oleo. Item fluuiatiles triti sicq; cinere & oleo subacti: & siluri adeps. Et in articulis morborum impetus sedant ranæ sub inde recentes impositæ: quas quidam dissectas iubent imponi. Morbos abigit ius mitulorum: & cōcharum comitiales: & ut diximus: coagulum uituli marini bibunt cum lacte equino alinis o ue: aut cum punici succo. Quidam ex aceto mulso. Necnon aliqui per se pilulas deuorant. Castoreum in aceti mulsi cyathis tribus ieiunis datur. Is uero qui læpius corripuntur: clystere infusum mirifice prodest. Castorei drachmæ duæ esse debebunt: mellis & olei sextarius: & aquæ tantundem. Ad præsens uero correptis olfactu subuenit cum aceto. Datur & mustelæ marinæ iecur. Item muris uel testudinum sanguis.

Ad febres omnium generum: & contra diuersas infirmitates

Capitulum. vi.

Ebrium circuitus tollit iecur delphini gustatum ante accessiones. Hippocampi necantur in rosaceo: ut perungantur ægri in frigidis febribus. Et ipsi ad alligatur ægris. Item ex asello pisce lapilli qui plena luna inueniuntur: in capite alligantur in linteolo. Fagri fluuiatilis longissim⁹ dens capillo adalligatus: ita ut quinq; diebus eum qui alligauerit: non cernat æger. Ranæ uero in triuio decoctæ oleo abiectis carnibus perunctos liberant quartanis. Sunt qui strangulatas in oleo ipsas clam adalligent: oleoq; eo perungant. Cor earum adalligatum frigo ra febrium minuit. Et oleum in quo intestina decocta sunt. Maxime autem quartanis liberant ablatis ugnib⁹ ranæ & adalligatæ & rubetæ. Iecur eius: uel cor adalligatur in panno leuco pho. Cancri fluuiatiles triti in oleo & aqua perunctis ante accessiones in febribus profunt. Aliqui & piper addunt. Alii decoctos ad quartas in uino e balneo egressis bibere suadent in quartanis. Aliqui uero sinistrum oculum deuorari iubent. Magi quoq; oculis earum ante solis ortum adalligatis ægro: ita ut cæcas dimittant in aquam: tertianas abigi promittunt. Eosdēq; oculos cum carnibus lusciniæ in pelle ceruina adalligatos: præstare uigiliam: somno fugato tradunt. In lethargumq; uergentib⁹ coagulo balneæ: aut uituli marini ad olfactum utuntur. Alii qui sanguinem testudinum: & lethargicis illinunt. Tertianis mederi dicitur: & spondylus percæ adalligatus. Quartanis cochleæ fluuiatiles in cibo recentes. Quidam ob id aseruant sale: ut dent tritas in potu. Strombi in aceto putrefacti lethargicos excitant odore. Profunt & in cardiacis. Cachecticis quorum corpus macie conficitur. Thetæ utiles sunt cum ruta ac melle. Hydropicis medetur adeps delphini liquatus: & cum uino potus. Granitati saporis occurritur tactis naribus unguento: aut odorib⁹: uel quoquo modo obturatis. Strombi quoq; carnes tritæ: & in mulsi tribus heminis pari modo aquæ: aut si febres sint: ex aqua mulsa datæ proficiūt. Succus cancrorum fluuiatilium cum melle. Ranæ quoq; aquaticæ in uino uetere & farre decoctæ: ac pro cibo sumptæ: ita ut bibatur ex eodem uase. Vel testudo decisis pedib⁹ capite cau

da & intestinis exemptis: reliqua carne ita condita ut citra fastidium sumi possit. Cancri fluuiatiles ex iure sumpti & phthilicis prodesse traduntur. Adusta sanantur cancri marini uel fluuiatilis cinere. Et ea quæ feruenti aqua combusta sint. Hæc curatio etiam pilos restituit cum cancrorum fluuiatilium cinere. Putantq; utendum cum cæra & adipe ursino. Prodest & febri ranarum fellis cinis. Ignes sacros restinguunt ranarum uiuentium uentres impositi: pedibusq; posterioribus prius onas adalligari iubent: ut crebriore anhelitu prosint. Vtuntur & silurorum capitum cinere salsamentorum ex aceto. Pruritus scabiemq; non hominū modo: sed & quadrupedum efficacissime sedat iecur pastinacæ decoctum in oleo. Nervos præcisos purpurarum callum quo se operiunt tusum glutinat. Lethargicos coagulum uituli adiuvat in uino porum oboli pondere. Item ichthyocollæ. Tremulos iuuat castoreum si ex oleo perungantur. Mullos in cibo inutiles nervis inuenio fieri. Sanguinem piscium putant cibo listi populo tuso illitoq;. De quo & hæc traduntur muriam ipsum ex sele emittere: & ideo non debere addi. In coquendo secari harundine: ferro eminente: in uitiumq; trahere natura deferente. Ad sanguinem sistendum & ranarum illinunt cinerem uel sanguinem arefactū. Quidam ex ea rana quam græci calamiten uocant: quoniam inter harundines fruticemq; iuuat: minima omnium & uiridissima cinerem fieri iubent. Aliqui & nascentium ranarum in aqua quibus adhuc cauda est: in calice nouo combustarum cinerem si per nares fluat inficiendū. Diuersus hirudinum quas sanguisugas uocant ad extrahendum sanguinem ulus est. Quippe eadem ratio earum quæ cucurbitarum medicinalium ad corpora leuanda sanguine spiramenta laxanda iudicantur. Sed uitium quod admissæ semel desiderium faciunt circa eadem tempora anni semper eiusdem medicinæ. Multi podagris quoq; admittenda censuere. Decidunt satietate & potere ipso sanguinis detractæ aut sale aspersæ. Aliquādo tamen adfixa relinquunt capita quæ causa uulnera insanabilia facit: & multos interimit: sicut Messalinum e consularibus patriciis cum ad genua admisisset. Inueniunt uirus remedio uerso: maximeq; russæ ita formidantur. Ergo suggestia ora forficibus præcidunt: ac ueluti siphonibus defluit sanguis: paulatimq; morientium capita se contrahunt: nec relinquunt. Natura earum aduersatur cimicibus: & suffitu necat eos. Fibrinarum pellium cum pice liquida combustarum cinis narium profluvia sistit succo porri mollitus. Extrahit tæla corpori in hærentia. Sepiarum testæ ex aqua salsamentorum carnes. Cancri fluuiatiles triti. Siluri fluuiatilis qui & alibi q; in nilo nascitur carnes impositæ recentes siue salis. Eiusdem cinis extrahit & adeps: & cinis spinæ eius uicem spodii præbet. Ulcera quæ serpunt & quæ ex iis excrescunt ex capite menarum cinis uel siluri coercet. Carcinomata per earum capita salsarum: efficacius si cineri earum misceatur sal & cumila capitata: oleoq; subigantur. Cancri marini cinis usti cum plumbo carcinomata cōpescit. Ad hoc & fluuiatilis sufficit cum melle: lineaq; lanugine. Sed aliqui malunt alumen melq; miscere cineri. Phagedenæ siluro inueterato: & cum sandaraca trito. Cachoetæ & nomæ & putrescentia cybio uetere sanantur. Vermes uero innati ranarum felle tolluntur. Fistulæ aperiuntur: siccanturq; salsamenti cum lintheolo immixtis. Intraq; alteram diem callum omnem auferunt: & putrescentia ulcerum quæq; serpunt emplastri modo subacta & illita. Et halpe expurgat ulcera in lintheolis conceptis. Item echinorum testæ cinis. Carbunculos coracinorum salsamenta illita discutiunt. Item mullorum salsamenti cinis. Quidam capite tantum utuntur cum melle: uel coracinorum carne. Muricum cinis cum oleo tumores tollit. Cicatrices fel scorpionis marini: Verrucas tollit glauci iecur illitum. Capitis menarum cinis cum allio tritus ad thymia crudis utuntur fel scorpionis marini russi. Smarides tritæ illitæ. Hallex deferuefacta unguum scabriciam cinisq; e capite menarum extenuat. Mulieribus lactis copiā facit glaucus e iure sumptus: & smarides cum pituita sumptæ: uel cum foeniculo decoctæ. Mammæ ipsas muricum uel purpuræ testarum cinis cum melle efficaciter sanat. Cancri fluuiatiles illiti uel marini pilos in mamma: uel muricum carnes appositæ tollunt. Squatinæ illitæ crescere mammæ non patiuntur. Delphini adipe linamenta accensa excitant uulnæ strangulato: oppressas. Item scombri in aceto putrefacti. Percarum uel menarum capitis cinis ammixto sale & cumila oleoq; uulnæ medetur. Suffitione quoque secundas extrahit. Item uituli marini adeps instillatur igni naribus intermortuarum uulnæ uitio: & cum coagulo eiusdem in uellere impositus. Pulmonis marini cinis adalligatus egregie profluvia purgat. Echini uiuentes tulli & in uino dulci poti. Sistunt & cancri fluuiatiles triti in uino potique. Item siluri suffitu præcipue africani faciliores partus fieri dicuntur. Cancræ ex aqua poti profluvia sistere. Ex hyssopo purgare. Et si partus strangulet: similiter poti auxiliantur. Eosdem recētes uel aridos bibunt ad partus continendos. Hippocrates ad purgationes mortuorumq; partus utitur illis cum quinis lappati radicibus cum ruta & fuligine tritis: & in mulso datis potui. Item in iure cocti cum lappato & appio menstruas purgationes expediunt. Lactisque ubertatem faciunt. Item in

medicina dno il rectori p...
et a nel secondo humo di Saturno questa anima s'atice il manifestar
alcuna cosa co parole, il parlar di attentione, il nontrair il rivelar, l'apri

febri quæ sit cum capitis doloribus & oculorum palpitatione. Mulieribus in uino austero po-
ti prodelle dicuntur. Castoreum ex mulso potum purgationibus prodest. Contraque uulua
olfatum cum aceto & pice: aut subditum pastillis. Ad secundas etiam tui eodem prodest cum
panace in quattuor cyathis uini. Et a frigore laborantibus ternis obolis. Sed si castoreum tu-
brum ue superegre diatur gruida: abortum facere dicitur: & periclitari partus si superferat-
tur. Mirum & quod de torpedine inuenio. Si capiatur cum luna in libra fuerit. triduoq; asser-
uetur sub diuo: faciles partus facere: postea quotiens inferatur adiuuare. Et pastinacæ radi-
us adalligatus umbilico existimatur idem facere si uiuenti ablatus sit: ipsaque denuo in mare
dimissa. Inuenio apud quosdam ostreatium uocari: quod aliqui onychen uocant: hoc tutum
uulua pœnis mire resistere. Odorem esse castorei: meliusque cum eo ustum proficere. Ver-
tera quoque ulcera & cachoetæ eiusdem cinere sanari. Nam carbunculi & carcinomata i mu-
lierum parte præsentissimo remedio sanari tradunt cancro scœmina cum salis flore centuso
post plenam lunam: & ex aqua illita. Psilothrum est ty mni sanguis: fel: secur siue recentia li-
ue seruata. Iecur etiam tritum mixtaque cædro plumbea pyxidæ asseruatum. Ita ueros pu-
bescere negauit Mango Salpe obstetrix. Eadem uis est pulmonis marini. Leporis marini la-
guine & felle: uel si in oleo lepus hic necetur. Cancro scolopendræ marini cinis cū oleo. Vri-
tica marina trita ex aceto scyllito. Torpedinis cerebrum cum alumine illitum xvi. lura. Ran-
næ parua quam in oculorum curatione descripsimus sanies efficacissime psilothrum est: uie-
cens illinatur: & ipsa arefacta ac tusa: mox decocta tribus heminis ad tertias: uel in oleo dei-
cocta æreis uasis. Eadem mensura alii ex quindecim ranis conficiunt psilothrum: licet i ocu-
lis diximus. Sanguisugæ quoq; tostæ in uale fictili: & ex aceto illitæ eundem cōtra pilos ha-
bent effectum. Et subitus urentium eas necat cimices inuictas. Castoreo quoque cum melle
pro psilothro usi pluribus diebus reperiuntur. In omni autem psilothro uellendi prius sunt
pili. Infantium gingiuis dentitionibusque multum confert delphini cum melle detum cinis:
& si ipso dente gingiua tangantur. Adalligatusque idem pauores repentinos tollit. Idem ef-
fectus & caniculæ dentis. Ulcera uero quæ in auribus aut ulla corporis parte fiant cancrorū
fluiatiliū succus cum farina hordeacea sanat. Et ad reliquos morbos triti in oleo perunctis
profunt. Sirialisque infantium spongia frigida cerebro humefacto rana inuersa adalligata effi-
cacissime sanat: quam aridam inueniri affirmant. Mollis in uino necatus: uel piscis rubellus
uel anguillæ duæ. Item uua marina in uino putrefacta uis qui inde biberint tediū uini affert.
Venerem inhibet: & cinis hippopotami frontis e sinistra parte pellis in lintheolo adalligata.
Fel ue torpedinis uiuæ genitalibus illitum. Concitant cochlearū fluiatiliū carnes sale ad-
seruatæ: & in potu ex uino datæ. Ery thini in cibo sumpti. Iecur ranæ dyrophetes & calami
tes in pellicula gruis alligatum: uel dens crocodili maxillaris annexus brachio: uel hippocā-
pus: uel nerui rubetæ dextro lacerto adalligati. Amorem finit in pecoris recenti corio rube-
ta alligata. Equorum scabiem ranæ decoctæ in aqua extenuant: donec illini possit. Aiuntq;
ita curatos non repeti postea. Et talpe negat canes latrare: quibus in ossa rana uiua data sit.
Inter aquatilia dici debet: & calamochnus latine adarcha appellata. Nascitur circa harundis
nes tenues spuma aquæ dulcis ac marinæ: ubi se miscent. Vim habet causticam. Ideo acopis
additur contra perfrictionum uitia. Tollit & mulierum lentigines in facie. Et calami simul di-
ci debent. Phraxmatis radix recens rufa luxatis medetur: & spinæ doloribus ex aceto illita.
Cypri uero qui & donax uocatur cortex alopecis medetur ustus: & ulceribus ueteratis. For-
lia extrahunt quæ infixæ sunt corpori & igni sacro. Paniculæ flos si aures itrauerit exordat.
Sepiæ atramēto tanta uis ē: ut in lucerna addito æthiopus uideri ablato priore lumine Ana-
xilatus tradat. Rubeta decocta & in aqua potu data suum morbis medetur: uel cuiuscunque
ranæ cinis. Pulmone marino si cōfrice lignū ardere uidetur: adeo ut saculā ita præluceat.

Animalium omnium in mari uiuentium. clxxvii. genera esse. Ca. vii.

Peracta aquatiliū dote non alienum uidetur indicare per tot maria tam uasta & tot mi-
libus passuum terræ infusa: extraque circundata mensura pene ipsius mundi quæ intel-
ligantur animalia centum septuaginta septem omnium generum esse: eaquæ nominatim com-
plecti. Quod in terrestribus uolucrisque fieri non quit. Neque enim omnis indiæ æthio-
piæque aut scythiæ desertorum ue nouimus feras aut uolucres cum hominum ipsorum mul-
to plurimæ sint differentiæ quas inuenire potuimus. Accedat his taprobane insulæque aliæ
oceanī fabulose narratæ. Profecto conueniet: non posse omnia genera in contemplationem
uniuersam uocari. At hercule in tanto mari oceano quæcunque nascuntur certa sunt: notio-
ra q; quod miremur quæ pfundo natura merfit. Vt a beluis ordiamur: arbores phylethres:
balenæ: pistrices: tritones: nereides: elephantis: homines qui marini uocantur: rotæ: orcæ:

alor secreto

il render cōt

alor d'alca

fatto la cōte

tricia, il ri

a pane a pane

La dis. osu

tiene p' appo

la dis. gūm

graccia la pe

caria di cosa

psora. la pe

il dimanda

ti m'fede. il

si m'osona

cusatio p'p'ria

luer p'ona

satione. la p'p'

la confessione

p'catis p'p'ia

p'p'ia. il

dimandato

dimandato il

dimandato. il

mandar l'ar

ad alor.

a lora porta

la p'ctio g'ia

il p'p'io g'ia

mandato p'p'ia

p'p'ia. il

mandar l'ar

ad alor.

a lora porta

la p'ctio g'ia

il p'p'io g'ia

mandato p'p'ia

p'p'ia. il

mandar l'ar

ad alor.

a lora porta

la p'ctio g'ia

il p'p'io g'ia

mandato p'p'ia

p'p'ia. il

equa l'equal conuenit il uano. l'umore l'alor bonor il p'p'io ad alor. il l'ar l'ar il l'ar
far p'p'io. il dimandar l'ar. il p'p'io l'ar. il p'p'io l'ar. il p'p'io l'ar. il p'p'io l'ar. il p'p'io l'ar.
sione ad conuenit l'ar quasi d'olla natura di quella d' il simile. ma ad la l'ar uita se
ad conuenit. il conuenit fa la conuenit. l'equal conuenit il p'p'io in conuenit. la d'ar. la
reuerentia. la cōfirmatione. la negatione. l'aspiratione. la p'p'io. il dimandar
ni. o. l'ar. il p'p'io. la conuenit. la p'p'io. il p'p'io. il p'p'io. il p'p'io. il p'p'io. il p'p'io.

arietes: muscoli: & alii piscium forma arietes delphini: celebresque Homero tituli. Luxuriæ vero testudines: & medicis fibri: quorum genera nusquam mari accepimus mergi: tantum marina dicentes: lam caniculae: drynones: cornutae: gladii: ferrae: communesque mari terrae amni hippopotami: crocodili. Et amni tantum ac mari thynni: thynnides: siluri: coracini: percae. Peculiaris autem maris accipenser: aurata: asellus: acarne: aphias: alopeca: anguilla: araneus: box: batia: bachus: batrachus: belonae: quos aculeatos uocamus: balanus: coruus: citharus. Rhomborum genera chalcis gobi. Collurus asellorum generis ni minor esset colla. Siue parianus siue saxetanus a patria betica: lacertorum minima: abysmon: esse: cybium. Ita uocatur concisa pelamis: quæ post .xl. dies a pōto in mæotin reuertitur. Cordula & hæc pelamis pusilla: cum in pontum e mæotide exit hoc nomen habet: cantharus: callyonimus: liue uranoscopus: cinædis: soleæ: phiscinulae: cnidae: quam nos urticam uocamus. Cancrorum genera chamecistites: chameleos: chamepotorides: generis uarietate distantes & rotunditate: chameglycia: menides: quæ sunt maiores quæ pelorides: glycia sine corophia. Concharum genera inter quæ & margaritiferae cochleæ: quarum generis pentadactylides: melicem: baeli: echinophoræ: dicuntur quibus cantant. Extra has sunt rotundæ in oleario uel cochleæ: cumis: cynopos: camymarus: cynodexia: draco. Quidam aliud uolunt esse dracunculum. Est autem graculæ simili. Aculeos in branchiis habet ad caudam spactantis. Sic & scorpio lædit dum manu tollitur: erythinus: echeneis: echinus. Elephantii locustarum generis nigri: pedibus quaternis: bisulcis. Præterea brachia duo: binis articulis: linguisque forficulis denticulatis. Fabri siue zægaucisci: glaneus: conger: gyres: galeos: garus: bippus: hippuroi: hirundo: ale: pleumon: hippocampus: heparcorinos. Sunt lacertorum genera lolligo uolitant: locustæ: lucernæ: liparis: lamyrus: lepus: leones: quorum brachia cancris similia sunt. Reliqua pars locustæ: mollus: merula inter saxatiles laudata: mugil: melanurus: mena: metis: murena: mismylus: miscus: murex: oculata: ophidion: ostria: eotia: orcyon. Hic est pelamidum generis maximus. Neque credit in mæotin: similis triton: uetustate melior. Orphus orthagoriscus: phager: picus: saxatiliūque pelamis. Eartum generis maxima apolectus uocat. Durius: triton: phorcus: phitharus: palier: pastinaca. Poly porum genera pectines: maximi & nigerrimi æstate. Laudatissimi autem mitylenis rhyas: tyndarides salcenis: altumatia in insula alexandriæ. In ægypto pectunculi: purpuræ: pegrides: pinna: pinnotheræ: rhina: quæ squatinam uocamus. Rhombus: scarus: principalis hodie. Solea: iargus: scylla: sarda. Ita uocatur pelamis longa ex oceano ueniens. Scomber: lalpa: horus: scorpæna: scorpios: scyascia: sciæna: scolopendra: myrus: ægypta: strembus: solen siue auilos siue donax siue onia siue dactylus spondylus: maristella: spongia. Turdus inter saxatiles nobilis. Tynnus: tranus: quem alii xiphiam uocant. Staffa: torpedo: tethea: triphonon. Pelamidum generis magni: ex eo serena cymbia fiunt. Veneri: Euax xyphi. His adiciemus apud Ouidium posita nomina: quæ apud neminem alium reperiuntur. Sed fortassis in ponto nascuntur: ubi id uolumen supremis suis temporibus inchoauit. Bopgyrum in scopulis uiuentem. Orphum rubentem: rhacnūque pullum: pictas mormyras: aureique coloris chryson. Præterea paruum teragum: & placen: tem cauda labrum. Epodas lati generis. Præter hæc insignia piscium tradit: channem ex se ipsa concipere. Glaucum æstate nunquam apparere. Pompium qui semper comitetur navigiorum cursus. Chromin: qui nidificet in aquis. Helopen quoque dicit esse nostris incognitum udis. Ex quo apparet falli eos qui eundem accipenserem existimauerunt. Helopi palmam saporis inter pisces multi dedere. Sunt præterea a nullo auctore nominati: sudis latine appellata: a græcis phyren ostreae similis nomine: magnitudine inter amplissimos rarus: sed tamen non degener: & pernae concharum generis circa pontias insulas frequentissimæ. Stant uelut suillo crure longo in harena defixæ hiantesque qua l'impitudo est: pedali non minus spatium. Cibum uenantur. Dentes in circuitu marginum habent pectinatim spissatos. Intus pro spondyli grandis caro est. Et hyenam piscem uidi in oenaria insula captum caput exerentem. Præter hæc purgamenta aliqua relato indigna: & algis potius annumeranda quam animalibus.

CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER TRICESIMVS
TERTIVS. PROHEMIVM.

C. II. PLINII SECUNDI NATURALIS HISTORIAE LIBER TRICESIMVS
TERTIVS. PROHEMIVM.

Metallorum naturæ.

ET ALLA NVNC IPSAEQVE OPES ET RE
rum ꝑcia dicent: tellurem intus exquirente cura multiplici
Modo ꝓꝓe alibi diutius fodit ꝓaerente uita auriꝫ argentũ
aes electũ. Alibi deliciis gemmas: & parietũ digytorumꝫ
pigmenta. Alibi temeritati ferrũ auro etiã gratiꝫ inter bel
la cedetꝫ. Persequimur omnes eius fibras uidemusꝫ sup
excavatos montes mirãtes dehiscere aliqñ: aut intermilce
re illã. Ceu uero ñ hoc etiã exemplũ indignationis sacrae pa
rentis exprimi possit. Imus in uiscera eius: & in sede maniũ
opes quaerimus: tanqꝫ parꝫ benigna fertiliqꝫ qua seces. In
ter hæc minimũ remediõꝫ gratia sci utamur. Cui enim fo

Quæ prima cõmendatio metallor: auri: & de origine annulor: aureor: & mō
auri apd antiquos: & equestri ordine: & de iure annulor: aureor: Cap. i.

aa i

predette membra. ma il patir pha i concetti significanti il sostenir de medes-
secondo capo é quello per le mani: et questo ha ne la sostanza la mano, et la
sue parti et la quantita, et qualita hanno quelle cose. che per l'ordinario spetta
ma la figura ha la mano chiusa, aperta, torta in fuori, et adonte. la Relatio
ha la mano dextra et sinistra. et sotto l'oro sono esse cose.

rispetto a le mani che ad altra parte: Imperoche d'intorno a quella la mano
cattol si puo impacciare: adunque tutte le azioni, che la mano puo fare

d'intorno a detti capi
uno sotto al predicatione
et accio che in
volitudine di concetti
fondiamo, e da sopra
le dette divisioni
per il rispetto
a li detti tre capi.
Discreto, et Van-
do quali ciascuno
sue sotto divisioni
prima e del per-
al discreto del bo-
lo contien questi
che concernano le
terminar con mano,
con mano. La
del pertinente
creto di locati, et
contien il concordar
mani, o seroppar,
senar, nascondere
li tutti si fanno
ro a cosa che sia
cosi questi prender
mano, e legger con le
capitol pigliar capi
le non corrisponde al
che quello uare
conciem anchora il
mano, et moxar
on mano perche
do alcuna cosa
de l'huomo a pigliar, o ad incendere quella, et non a far: cosi il manegiar
co. d'ora, cosa con mano, perche il collocar che facciamo de le mani, sem-
d'ora androno al sopra nel predicamento del motto: done uanno luttu
mano che non si facciano con azioni d'intorno a queste cose, come

illos fuisse annulos uideo: nusquam certe Homerus dicit: cum & codicillos missitatos epistolarum gra-
ta indicet: & con ditas arte uestes: ac uasa aurea argenteaq; & ea colligata nodi non annuli nota
Sortiri quoque contra puocationem duces non annulis tradit. Fabricae et deum fibulas: & aliam mu-
liebris cultus: sicut in aures in primordio factitasse sine mentide annulorum. Et quod primum instituit
contanter id fecit: leuissimae manibus ac latentibus induit cum si honos securus fuisset: dextra fue-
rit ostentandus. Quod si impedimentum potuit in ea aliquid intelligi: et inferiori usu argumen-
tum est: maius in leua fuisse quam scutum rapit. Est quidem apud eundem Homerum uirorum crinibus au-
rum implexum. Ideo nescio an prior usus a foeminis coeperit. Romae quidem non fuit aurum: nisi ad
modum exiguo longo tempore. Certe cum a gallis capta urbe pax emeret: non plus quam mille po-
do effici potuere. Nec ignoro. M. Crassum duo milia pondo auri rapuisse suo: & Pompeii ter-
tio consulatu e capitolini iouis solio a Camillo ibi condita: & ideo a plerisque existimari duo milia
pondo collata. Sed quod accessit: ex gallogrum praeda fuit: detractumque ab his in parte captae urbis
delubris. Gallos autem cum auro pugnare solitos Torquatus indicio est. Apparet ergo gallogrum te-
plorumque tantumdem nec amplius fuisse. Quod quidem in augurio intellectu est: cum capitolini du-
plum reddidisset. Illud quoque obiter indicari conuenit: quoniam d'annulis sermonem impetimus: adu-
tum custodire eius deprehensum fracta in ore annuli gemma statim expirasse: & indicium ita ex-
tinctum. Ergo & maxime duo tantum milia pondo cum capta est Roma anno trecentesimo. lxxiii. fue-
re: cum iam capitulum liberorum censa essent. c. llii. milia quingenti. lxxxiii. Eadem post annos. ccc. vii
quod ex capitolinae aedis incendio caeterisque omnibus delubris. C. Marius filius prenesti
detulerat tredecim milia pondo: sub eo titulo in triumpho transtulit Sylla. Et argenti. vii. mi-
lia. Idem ex reliqua omni uictoria pridie transtulerat auri pondo. xv. milia: argenti pondo. c.
xv. milia. Frequentior autem usus annulorum non ante. Cn. Flauium Annium filium deprehendit. Hic
nanque publicatis diebus fastis: quos populus a paucis principum quotidie petebat: tanta gratia
plebis adeptus est: alioquin libertino patre genitus: & ipse Apii Caeci scriba: cuius hortatu exce-
perat eos dies: consulando assidue sagaci ingenio promulgaueratque: ut aedilis curulis crearetur.
cum. Q. Anitio prenestino: quod paucis ante annis hostis fuerat: praeteritis. C. Feticio & Lomi-
tio: quorum patres consules fuerant. Additum Flauio ut simul Tribunus plebis esset. Quo facio ta-
ta senatus indignatione exarsit: ut annulos ab eo abiectos fuisse in antiquissimis reperiat anna-
libus. Fallit plerisque quod rum & equestrem ordinem id fecisse arbitrantur. Etenim adiectum hoc
quoque. Sed & phalera posita propter quae nomen equitum adiectum est. Annulos quoque depositos a
nobilitate in annales relatum est: non a senatu uniuerso. Hoc actum. P. Sempronio Longo. L.
Sulpitio conf. Flauius uouit aedem concordiae: si populo reconciliasset ordines. Et cum ad id pe-
cunia publica non dece: neres: ex multatitia foeneratoribus condemnatis aediculam aeream fecit i-
graeostasi: quae tunc supra comitum erat. Inciditque in tabula aerea eam aedem. ccc. quattuor annis
post capitolinam dedicatam. Ita quadringentis. xlvi. a condita urbe gestum est: & primum annulorum
uestigium extat. Promiscui autem usus alteri secundo punico bello. Neque enim aliter potuissent ni-
modia illa annulorum carthaginem ab Hannibale mitti. Inter Scipionem quoque & Drusum ex ar-
nulo in auctione nauali inimicitiae coepere. Unde origo socialis belli: & exitia regum. Ne tum quidem
omnes senatores habuerunt: utpote cum memoria auorum multi praetura functi in ferreo consueue-
rint: sicut Calphurnium & Manilium: quod legatus. C. Marius fuerat iugurtino bello fenestella tradit
Et multi. L. Fufidium illum quem Scaur in uita sua scribit In Quintiorum uero familia atque ne fo-
minas quidem habere mos fuerit. Nullosque omnino annulos maior pars gentium hominumque est quod
sub imperio nostro degunt hodie habeat. Non signet orientem aut aegyptus est nunc litteris ce-
renta solis. Multis hoc modis ut caetera omnia luxuria uariavit: gemmas addendo exquisiti ful-
goris: censumque opimo digytos onerando: sicut dicemus in gemmarum uolumine. Mox & effigies
uarias crelando: ut alibi ars: alibi materia esset in precio. Alias deinde gemmas uiolari nefas pu-
tuit: ac ne quis signandi causa in annulis esse intelligeret: solidas induit. Quasdam uero neque ab ea parte
quae digyto occultatur: auro cludit aurumque milibus lapillos uilius fecit. Contra uero multi nullas
amittunt gemmas: auroque ipso signant: ut Claudii Caesaris principatu repertum. Necnon & ser-
uitia iam ferrum auro cingunt: alia per sese mero auro decorant: cuius licentiae origo nomine ipso i-
samothracia id institutum declarat. Singulis primo digytis gerere mos fuerat: quod sunt minimis
proximi. Sic in Nummae & Seruii Tullii statuis uidemus. Postea pollicis proximo induere est deo-
rum simulacris. Dein iuuat & minimo dare Galliae brithanniaeque in medio dicuntur tulae. Hic nunc
solus excipit: caeteri omnes onerant: atque et priuatim articuli minoribus aliis. Sunt quoque tres uni-
minimo congerant. Alii uero & huic unum tantum quo signanda signent. Conditque ille ut res rara
& ad iniuriae usus indigna: uelut e sacrario promittit. Et unum in minimo digyto habuisse precio-
sioris est in recondito suppellectilis ostentatio. Iam alii pondera eorum ostentant. Aliis plures quam
unum gestare labor est. Alii bratteas inferunt leuiore materia: & propter casum gemmarum totam sol-
licitudinem putant. Alii sub gemmis uenena cludunt: sicut Demosthenes summus orator grae-

de l'huomo a pigliar, o ad incendere quella, et non a far: cosi il manegiar
co. d'ora, cosa con mano, perche il collocar che facciamo de le mani, sem-
d'ora androno al sopra nel predicamento del motto: done uanno luttu
mano che non si facciano con azioni d'intorno a queste cose, come

*mirano cosa locata in mano o con mano La terza dimentione del pertinen
et così come il corrispondente nel mondo ha uicinato appoggiato etc. con*

mano
tiae: annulosq; mortis gratia habet. Demūq; ut plurimū opū ita scelera annulis fuit. Quæ fuit *lo sa con mano. ap-*
illa p̄scorū uita: qualis innocentia in qua nihil signabat̄. At nunc quoq; cibi ac potus uindicāt
annulo a rapina. Hoc p̄fecere mancipiorū legiones: & in domo turba externa acta. Seruorum *aggia cose con*
quoq; cā nomenclator adhibendus. Sed aliter ap̄ antiquos. Singuli marci pores lociferes ue
dñorū gentiles omnē uictū in p̄miscuo habebāt: nec ulla domi custodia a domesticis op' erat *mano. attacca con*
Nūc rapiendæ comparant epulæ: pariterq; q rapiant eas. Sed & clauēs quoq; ipsas signā nō
est satis: grauatis somno: aut morientib' annuli detrahūt: maiorq; uitæ rō circa hoc insti ume
tum eē cœpit: incertū a quo tempore. Videmur tamen posse in externis auctoritatem eius re
intelligere circa Polycratem fami tyrannū: cui dilectus ille annulus in mare abiectus capto re
latus est p̄isce ipso circiter ducentessimū. xxx. annū urbis nostræ iterfecto. Celebratiorem qdē *con mano conga*
usum cū fœnore cœpisse argumento ē consuetudo uulgi ad sponsiones etiamnū annulo exilien
te: ab eo tempore quo nondū erat arra uelocior: ut plane affirmā posim': nūmos añ ap̄ nos *con mano et ben c*
cœpisse: mox annulos. De nūmis paulopost diceē. Annuli distinxere alterū ordinem a plebe:
ut semel cœperant eē celebres: sicut tunica ab annulis senatum t̄m: q̄q; ex hoc sero: uulgo *concessi habbiano*
purpura latiore tunica ufos inuenimus et p̄æcones: sicut patrem. L. Elii Stellionis Præconi
ob id cognominati. Sed annuli plane mediū ordinem tertiūq; plebi & patrib' inferuere. Ac qd *non d'incero rigua*
antea militares eq nomen dederant: hoc nūc pecuniæ iudices tribuunt. Nec pridē id factū. Di
uo Augusto decurias ordinante: maior pars iudicū in ferreo annulo fuit. Iiq; nō eqtes: sed iudi
ces uocabant̄. Equitiū nomē subsistebat in turmis equorū publicorū. Iudicū quoq; nō nisi quat
tuor decuriæ fuere primo. Vixq; milia singula in decuriis inuenta sunt: nondū puinciis ad hoc
munus admissis. Seruatūq; in hodiernū diē est: ne qs e nouis ciuib' in iis iudicaret.

habbiano molto
De decuriis iudicū: & quotiens nomina equestris ordinis imutata: & donis militari'

& qñ primū corona aurea

Ca. ii.

in que capi. che
Decuriæ quoq; ipsæ pluribus discrete nominib' fuere Tribunorū æris: & Selectorū & iudicū
Propter hoc etiānum Nongenti uocabant̄ ex omnib' Selecti ad custodienda suffragiorū
scita in comitiis. Et diuisus hic quoq; ordo erat supba usurpatione nominū: cū ali' se Nongētū
ali' Selectū: alius Tribunū appellaret. Tyberii demū principat' nono anno in unitatem uenit
equester ordo annulorūq; auctoritati forma cōstituta ē. C. Asinio Pollione. C. Antistito Ves
teres cons. anno urbis cōditæ. dcc. septuagesimo quinto. Quod miremur futili pene d cā: cū
C. Sulpitius Galba iuuenalem famā ap̄ principem popinā p̄cenis aucuparet: occupatūq; in
his eēt q̄stus in senatu uulgo institores eius culpæ defendi annulis. Hac d cā constitutū: ne cui
ius eius eēt: nisi cui ingenuo ipsi patri auoq; paterno sestertia. cccc. census fuissent: & lege iu
lia theatrali in. xiiii. ordinib' sedendi. Postea gregatī insigne id appeti cœptū. Propterq; hæc
di crimina Caius Princeps decuriā q̄ntam adiecit: tantūq; natum ē fastis: ut quæ sub Diuo Au
gusto impleri nō potuerant decuriæ nō capiant eū ordinē: passimq; ad ornamenta ea et serui
tute liberati transiliant: qd̄ antea nūq; erat factū: qm̄ in ferreo annulo eqtes iudicesq; intelli
gebant̄: adeoq; promiscuū id eē cœpit: ut ap̄ Claudiū Cæsarem in cēsura eius un' ex equibus
Flauius Proculus. cccc. ex ea cā reos postularet. Ita dū separāt ordo ab ingenuis: cōmunicatus
est cū seruitiis. Iudicū aut̄ appellatione separari eū ordinē primi omniū instituere Gracchi di
scordi popularitate in cōtumeliam senatus mox ea debellata: auctoritas nominis uario sedition
nū enentu circa publicanos substitit: & aliquandiu tertiæ uires publicani fuere. M. Cicero de
mū stabiliiuit equestre nomē in cōsultatu suo ei senatū cōcilians: ex eo se ordine prouectū eē ce
lebrans: & eius uires peculiari popularitate quærēs. Ab illo tēpōr plane hoc tertiū corp' i re
publica factū est. Cœpitq; adici senatui populoq; Ro. equester ordo. Qua de cā & nunc post
populū scribit̄: q̄a nouissime cœptus ē adici. Quin et ipm̄ eqtum nomen sæpe uariatū ē: in
iis quoq; q ad equitatū trahebant̄. Celeres sub Romulo regibusq; appellati sūt. Deinde flexu
mines. Postea trofulus: cū oppidum in thuscis citra uolsinios hoc nomi nepassuum. ix. milia fi
ne uilo adiumento peditū cœpissent. Eius uocabuli uis durauit ultra. C. Gracchum: lūni' cer
te q ab amicitia eius Gracchanus appellatus ē scriptū reliq; iis uerbis. Quod ad equestre ordi
nem p̄tinet antea trofulos uocabāt: nunc eqtes uocant. Ideoq; q̄a nō intelligunt trofulus no
mē qd̄ ualeat: multos pudet eo nomine appellari: & cām quæ supra dicta ē: exponit. Inuitosq;
etiā nū tñ trofulos uocari. Sunt adhuc aliquæ nō omittendæ in auro differentiæ. Auxiliares
q̄ppe externos torquibus aureis donauere: at ciuices nō nisi argenteis. Præterq; armillas ciui
bus dedere: quas nō habent externi. lidem qd̄ magis miremur coronas ex auro dedere ciuib'.
Quis primus donatus sit ea nō inueni. Sed qs primū donauerit a. L. Pisone tradiē. A. Postumum
mius dictator apud lacū regillū castris latinorū expungatis ei cuius maxime opera capta essent:
hic coronā ex præda dedit. Item. L. Lentulus cōsul Seruilio Cornelio merende samnitū oppi
do capto. Sed quinq; librarū corona Piso frugi filiū ex priuata pecunia donauit: eamq; coronā
testamento reipublicæ legauit.

aa 2
percoeter ascrigim. La quinta è del pertinenze al Distratto del loco. il q
dato di se tutte le azioni rispondenti al loco da distratto in secondo
cio è, non dar termine con la mano. non dar confine con la mano
pertinenze al distratto de locati per corrispondente a quello, ch'è nel

quali tutti cercati significano attira d'intorno a casa
one della cosa da la mano nel loco con la mano del

operante al diserto del sito comprendo che la mano o mano
De reliquo usu auri in uiris & mulieribus: & de nummo aureo: & qñ primū signatū ē aēs ar/
gentū & auz: & añ qñ signaret q mos i aere: & quæ maxia pecunia primo celsu: & quoties
& quib? tēporibus auctoritas auri
Cap. iii.

D Eoꝝ uero honori in sacris nihil aliud excogitatū est: qñ ut auratis cornib? hostiæ maioris
dataxat immolarenē. Sed in militia quoq; in tñm adoleuit hæc luxuria: ut. M. Bruti in phi
lippicis capis epistolæ reperiānt frementes fibulas tribunicias ex auro geri. At Hercules idē
Brute mulier pēdib? auz gestari tacuisti. Cuius sceleris nos coarguimus illū primū: q auro
dignitatē p annulos fecit: ut habeant in lacertis iam qdem & uiri quod e dardanis uenit: itaq; &
dardaniū uocabat. Viriolæ celticæ dicunt. Viriles celtibericæ. Habeant fœminæ in armillis
digytis p totis collo auribus. Per has discurrant catenæ circa latera: & inserta margaritæ pon
dera e collo dñaz auro pēdeant: ut in somno quoq; unionū cōscientia adstet. Etiānuq; pedit us in
digi: itaq; inter stolam plebemq; hunc mediū fœminaz equestre ordinez facit. Honestius uiri
pēdagogis id dam? balneaz p dñes puerorū forma cōuertit. Iam uero ēt Harpocratē statualq;
ægyptiorū numinū in digytis uiri quoq; portare incipiunt. Fuit & alia Claudii principatu disfe
rentia intolens iis qbus admissionem liberti eius dedissent: imaginē principis in annulo ex au
gerendi: magna criminū occasione. Quæ omnia salutaris exortus Vespasiani principis abo
leuit: æqualiter publicando principē. De annulis aureis eorūq; usu hæten? dictū sit. Proximūq;
scelus fecit: q primus ex auro denariū signauit: quod & ipm latet auctori e incerto. Populus ro
manus ne qdem argento signato ante Pyrrhum regem deuictū usus ē. Libralis unde ēt nunc li
bella dicit: & dispondius appēdebat assis. Quæ æris grauis pœna dicta. Et adhuc expētia in
orationibus dicunt. Item intendia & pondera. Quin & militū stipendiōz: hoc est sup? ponde
randæ pensatores libripēdes dicunt. Quæ consuetudine in iis emptionibus quæ mancipi sē:
etiam nunc libra interponit. Seruius rex primus signauit aēs. Antea rudi usos romæ. Timeus
tradit. Signatū est nota pecud i: unde & pecunia appellata. Maximus census. c. x. milia assium
fuit illo rege. Et ideo hæc prima classis. Argentum signatum est anno urbis cngentesimoccto
gesimoquinto. Q. Fabio consule quin p annis ante primū bellū punicum. Et placuit denarius
p decē libris æris: quinarius p quin p sestertium p dipēdio ac semisse. Libræ aut pond? æris
inunitum bello punico primo cū impensis respublica nō sufficeret. Constitutūq; ut asses sextar
tario pondere ferirent. Ita qnta parte facta lucri dissolutū aēs alienū. Nota æris fuit ex altera
pte lanus geminus: ex altera rostrū nauis. In triente uero & quadrante aēs quadriens antea triū
cis uocatus a trib? uncis. Postea Hannibale urgente. Q. Fabio Maximo dictator asses i ncia
les facti. Placuit p denariū. xvi. assibus pmutari: quinariū octenis: sestertiū quater nis. Ita res
pub. di midū lucrata est. In militari tñ stipendio semp denarius p decem assibus datus. Nota
argēti fuere bigæ: atq; quadrigæ: & inde bigati quadrigatiq; dicti. Mox lege papyriana sem
iales asses facti. Linius Drusus in tribunatu plebis: octauā ptē æris argento miscuit. Qui nūc
uictoriatu appellat: lege clodia percussus est. Antea enim hic nūmus ex illyrico adreft? mor
cis loco habebat. Est aut signatus uictoria: & inde nomē. Aureus numm? post annū. lxi. per
culus ē p argente? ita ut scrupulū ualeret sestertiis uicenis: qd efficit i libras rōne sestertii: q
tūc erāt sestertios nōgētos. Post hæc placuit. xl. milia signari ex auri libris: paulatinq; pncipē
imminuere pōdus: minutissimus uero ad. xlv. milia. Sed a nummo prima ē origo auaritiæ ex
cogitata fœnore quæstiuosa segnitia. Hæ paulatim exarsit rabie quadam nō iā auaritia: sed fa
mes auri: utpote cū Sepeius Claudius. C. Gracchi familiaris auro repensum caput eius excisū
ad Opimiū tulerit: plūboq; in os addito paricidio suo rempu. etiā circūscripserit. Nec iam q
ritium aliquo: sed uniuerso nomine Romano infami rex Mithridates Aquilio duci capto aurū
in os infundit. Hæc parit habendi cupido. Pudet intuentem tñ oia ista quæ subinde noua græ
co sermone excoꝝitanē expresse argenteis uasis auro aut incluso: qbus deliciis uenerunt tam au
rea q aurata: cū sciamus interdixisse castris suis Spartacū ne qs auz haberet: aut argentū. Tā
to fuit plus animi fugitiuis nrīs. Messala orator pdidit Antoniū triumuiꝝ aureis uisum uasis in
omnib? obscenis desideriis: pudendo ēt crimine Cleopatrz. Sūmæ apud exteros licentiæ fue
rat poculo aureo puluio subdito Philippū regem dormire solitū. Agomēcelum Alexandri Ma
gni præfe tū aureis clauis suffigere crepidas. Antonius Sopus in cōtumeliam naturæ uilitatez
auro fecit op? pscriptione dignū. Sed præter alia eqdem miror Populū Ro. uictis gentib? in
tributo semp argentū imperasse: nō auz sicut carthagini cū Hānibale uictæ argenti pēdo an
nua in qn. quaginta annos nihil auri. Nec pōt uideri penuria mūdi id uenisse. Nam Mida: sed &
Cræsus: infinitū possederant. Iam Cyrus deuicta asia pondo. xxxiiii. milia inuenerat: præter
uasa aurea auz p fa tū: & in eo folia ac platanū uitemq;. Quæ uictoria argenti qngenta milia ta
lentorū reportauit: & craterē Semiramidis: cuius pōdus. xv. talentorū colligebat. Talentū aut
ægyptium pondo. lxxx. patere Varro tradit. Iam regnauerat in colchis Salauces & Esubopes
q terrā uirginē nactus plurimū argenti auriq; eruisse. dicit in suanorū gente: & alioqñ uellerib?

oppongono al caso, ha il toccar cosa dura o spia. La xli. e di quei
e si oppongono al tutto, et conuen il toccar cosa tenera o molle o
un modo conuenire. La xli. e di quei che si miscono col tatto. et se

esset il ricovero ma con clausura che il non sia di chi può dare. *Il*
Luno et l'altro sono de la maggioranza ma il dar et ricevere cosa
nel honore medesimamente Luno nel far l'altro nel pacere. *Il*

aureis inclyto regno. Sed & illius aureæ camera: & argenteæ trabes narrat: & colūnæ atq; pa-
raitate: uicto Solostre ægypti rege tā supbo: ut pdat̃ anis quibusq; sorte reges singulos e lu-
biectis iungere ad currū solitus sicq; triūphare. Et nos fecim⁹ quæ posterī fabulosa arbitrent̃
Cæsar q; postea dictator fuit prim⁹ in ædilitate munere patris funebri oī apparatu harenæ ar-
genteo usus ē: ferasq; argenteis uasis incessere tū primū uisum. Mox qd̃ ē in municipiis emulāt
C. Antonius ludos scena argentea fecit. Itē. L. Murena: & Caius princeps in cyrco pecunia du-
xit. In quo fuere argenti pondo. c. xxiii. Claudius successor eius: cū d̃ britannia triūpharet: in
ter coronas aureas unā. vii. pōdo habuit: quā contulisset hispania citerior: alteram. ix. quā gal-
lia comata sicut titul⁹ idicauit. Hui⁹ deide successor Nero Pōpei theatr⁹ operui auro i unū diē
quo Tyridati regi armenie ostenderat. Et quota ps ea apparatus fuit aureæ dom⁹ ambientis
uroē: Auri in ærario Populi Ro. fuere Sex. Iulio. L. Aurelio conf. septē anis ante bellū puni-
cū tertiū pondo. dcc. xxvi. argenti nonagintaduo milia & extra numer⁹. ccc. & lxxv. milia. Itē
Sex. Iulio. L. Martio conf. hoc ē belli sotialis initio: octingenta. xlv. auri pondo. Cæsar prio-
introitu urbis in ciuili bello suo ex ærario ptulit later⁹ aureor⁹. xxvi. milia: & numero pondo
ccc. Nec fuit aliis tēporibus respu. locupletior. Intulit & Aemilius Paulus Perseo rege mace-
donico deuicto prædā pondo triū miliū: a quo tēpore Populus Ro. tributū pēdere desiit. La-
quearia quæ nunc & in priuatis domibus auro teguntur: post Carthaginem euerfam primo in-
aurata sūt in capitolio censura. L. Mūmii. Inde transiere in cameras. In parietes quoq; q iam &
ipī tan p̃ uasa inaurant: cū sua ætas uaria d̃ Catulo existimauerit: q tegulas æreas capitolii in-
aurasset prim⁹. Inuentores auri sicut metallor⁹ fere omniū: septimo uolumine dixim⁹ præcipuā
gratiā huic materie fuisse arbitror: nō colore q in argento clarior ē: magisq; diei similis: & ido-
militarib⁹ signis familiarior: qm̃ is longius fulget: manifesto errore eor⁹ q colorē syderum pla-
cuille in auro arbitrant: cū in gemmis aliisq; rebus nō sit præcipuus. Nec pondere aut facilitate
materie prælat⁹ est: cæteris metallis: cū cedat p utrunq; plūbo. Sed qā res uni nihil igne
deperit: tota ē in incendiis rogisq; durante materia. Quinimmo quo sæpius arsit: pficit ad bo-
nitatē. Auriq; experimento ignis ē: ut simili colore rubeatq; ignis. At ipsum obrizum uocant
Primū aut bonitatis argumentū ē q̃ difficillime accendi. Preterea mix prunæ uiolentissimæ li-
gni indomitum palea citissime ardescere: atq; ut purge: cū plumbo coq. Altera cā precii maiō
q̃ minimū usus deterit: cū argento ære plūbo lineæ durāt: manusq; sordescāt deidua materia
Nec aliud laxi⁹ dilata: aut numerosi⁹ diuidi: utpote cui⁹ uncia i septuagenas & quinquagenas
plures p̃ bratteas quaternū utreq; digytor⁹ spargat. Crassissimæ ex iis præstinæ uocat: etiā
retinētes nomē fortunæ iaurato ibi fidelissime simulacro. Proxima brattea quæstoria appella-
tur. Hispania strigiles uocat auri puulas massas: qd̃ sup omnia solū in massa auramento capituf
Cū cætera in metallis reperta igni perficiant̃ hoc statim aux ē: consummatq; materiā ptinus
habet cū ita inueniūt. Hæc enim inuentio ius naturalis ē. Alia quā dicemus coacta. Sup cæter
ra nō rubigo ulla. nō erugo: nō aliud ex ipso qd̃ cōsumat bonitatē: minuiat ue pondus. Iā cō-
tra salis & aceti succos domitores reg⁹ cōstantia supq; omnia nē: ac texti lanæ modo: & siñ la-
na. Tunica aurea triumphasse Tarquiniū Priscum Verrius tradit. Nos uidim⁹ Agrippinā Clau-
dii principis edente eo naualis prælii spectaculū assidentem ei: indutā paludamēto: auro texi-
tili sine alia materie. Attalicis uero iampridem intexiūt inuento regū asiæ. Marmorī & iis quæ
candefieri nō possunt oui candido illini: ligno glutini rōne cōposita: leucoporon uocant. Quid
sit hoc: aut quemadmodū fiat: suo loco docebim⁹. Aes inaurari argēto uiuo: aut certe hydrar-
gyro legitimū erat: de qbus ut dicemus illor⁹ naturā reddentes: excogitata fraus ē. Namq; æs
crucia: in primis accensumq; restinguit sale aceto alumine. Postea exarena: an satis recoctum
sit: splendore deprehendente: iterumq; exhalat igni: ut possit edomitū mixtis pumice alumine
argento uiuo inductas accipere bratteas. Alumen in purgando uim h̃: tale ē qualē eē dixim⁹
plūbo. **R**ō natural⁹ inueniēdi auri: & qñ primū aurea statua: & medicie ex auro Ca. iiii.

AVrum inueniūt in nostro orbe: & omitramus idicum: atq; a formicis: aut gryphibus apd̃ scy-
thas erutum. Adud nos tribus modis fluminum ramentis: ut in tago hispaniæ: pado italiæ
hebro thraciæ: pactolo asiæ: gange indiæ. Nec ullū absolutius aux est: ut cursu ipso trituque
ppolitum. Alio modo puteor⁹ scrobibus effodiūt: aut in ruina montiū. Quare utraq; rō diceūt.
Aux qui quærent: ante omnia segullū tollunt: ita uocat̃ indicium: alueus ubi id ē: arenæq; lai-
uant: atq; ex eo quod resedit: coniectura capiūt: ut inueniāt aliquando in summa tellure protu-
nus rara foelicitate: ut nup in dalmatia principatu. Neronis singulis dieb⁹ etiam quinquagenas
libras fundens cū iam inuentum est in summo cespite. Alutationem uocant si & auro ea tellus
subest. Cæterum montes hispaniæ aridi sterilesq; & in qbus nihil aliud gignat: huic bono co-
gunē fertiles esse. Quod puteis fodiūt: canalitium uocant: alii canaliense marmoris gloriæ in-
hærens: non illo modo quo in oriente sapphyro atq; thebaico aliisq; in gemmis scintillat. Sed
micas amplexum marmoris hi uenar⁹ canales per marmor uagant̃ & latera puteorū & huc illuc

la sua soxeræ que membi chiamati abdomen *aa 3*
uenera porte et uenacane i quali membi hanno i loro accidenti ne so-
predicamenti secondo legentali regole.

inde nomine inuento: tellusq; ligneis columnis suspendit. Quod effossum est tundi. lauatur: uritur: mollitur in farinam. Nā qđ in pilis cudunt apilascudem uocant argentū quod exit a fornace: sudoremq; qui camino iactatur. Spurcitia in omni metallo uocatur loria. Hæc in auro coquitur iteq; & tūditur. Catini fiunt ex talconio. Hæc ē terra alba similis argillæ. Neq; eni alia aridatum ignemq; & ardentem materiam tolerat. Tertia rō opera uicerit gigantum. Cuniculis per magna spatia actis cauantur montes ad lucernarū lumina. Eadem mentura uigiliarū ē: multisq; mensibus nō cernitur dies. Arrugius id genus uocant: fiduntq; rimæ subito: & opprimūt operarios: ut iam minus temerariū uideat e. p̄fundo maris petere margaritas: tātō nocetiores fecimus terras. Relinquūt ita p̄ fornices crebri mōtibus sustinēdis. Occursant in utroq; genere silices. Hos igni & aceto rūpunt. Sepius uero: qm̄ in cuniculis uapor & fumus strāgulat: cādunt fracturis. c. l. libras ferri terram agentib⁹. Egeruntq; humeris noctib⁹ ac diebus per tenebras p̄ximis tradentes: lucem nouissimi cernūt. Si longior uideat silex: latus seq̄. Foliā ambit gete. Tamen in silice facilior existimat opera. Est nāq; terra ex quodā argillæ genere glareæ mixta: cādidam uocant: p̄pe inexpugnabilis. Cuneis eam ferreis aggrediūt: & uideat malis: nihilq; durius putāt: nisi qđ inter omnia auri fames durissima ē. Peracto op̄e ceruces fornicum ab ultimo cādunt: dantq; signum rima. Eamq; solus intelligit in cacumine montis eius puigil. Hic uoce ictu ue repente reuocari operarios iubet: pariterq; ipse deuolat. Mons fractus cadit a sese longo fragore: qđ cōcipi humana mente nō possit: & flatu incredibili. Spectāt uictores ruinam naturæ. Nec tñ adhuc aux̄ est. Nec sciare eē cū fodere. Tantaq; ad picula eum cenda fuit satis causæ sperare qđ cuperent. Alius par ē labor uel hoc maioris impendii summa ad lauandam hāc ruinam iugis montium duxere obiter a cētesimo plerq; lapide. Corrugos uocant a corruatione credo: nimisq; & hoc labor est. Præcepisse libramento op̄ortet ut si uaris qm̄ in. fluat: ita p̄ altissimis partibus ducit. Conuallis & interualla substructis canalibus iungūt. Alibi rupes inuiæ cādunt: sedemq; trabib⁹ cauatis præbere cogūt. Is qđ cādit: funibus p̄det: ut p̄cul intuentib⁹ sp̄eties nefaria qđem: sed alitum fiat. Pendentes maiore ex pte librant: & lineas itineri præfigunt. Ita p̄ insistentis uestigiis hominis locus nō est. Manes trahunt ad homines ut uitū importent. Id genus terræ urion uocat. Ergo p̄ silices calculos ue ducūt: & uriu cuitāt. Ad capita deiectus in superciliis montiū piscinæ cauāt: ducenos pedes in quasq; ptes: & in altitudinem denos. Emillaria in iis qna pedū quadratorū ternum fere linqunt: & repleto stagno excussis obturamentis erūpit torrens tāta ui: ut saxa prouoluat. Alius etiamnū in plano labor Fossæ in quas p̄fluat cauant: agangas uocat: eæ sternūt gradatim. Frutex ē ulex roris marini similis asper aux̄q; retinens. Latera cludūt tabulis: ac p̄ prærupta suspendūt: canali ita p̄fuen te de terra in mare. His de causis iam p̄mouit hispania in priore genere: quæ exhauriūt immēso labore ne occupent puteos in hoc rigāt. Aux̄ arrugia quælitu nō cogt: sed statim suū ē. In ueniūt ita massæ: Necnō in puteis ēt denas excedētes libras. Palacas hispani: alii palacranas: idem qđ minutū est: balucē uocant. Vlex siccatus urit: & cinis eius lauat sustrato cesp̄ite herboso ut fidat aux̄. Vicena milia pōdo ad hūc modū ānis singulis asturiam atq; galletiam & lusitaniā præstare qdam tradiderūt: ita ut plurimū asturia gignat. Neq; in alia pte terrarū tot seculis hæc fertilitas. Italiæ parcitū est uetere interdicto patrū: ut diximus: alioq; nulla fecundio metallo: quo p̄ erat tellus. Extat lex cēsoria uictimiliarū aurifodinæ: qua i uercellensi agro cauebat: ne plus quinq; hominū in opere publicani haberēt. Aux̄ faciendi est etiamnū una ratio ex auripigmento: qđ in syria fodiūt pictorib⁹ in summa tellure auri colore: sed fragili lapidum sp̄culariā modo. Inuitaueratq; spes Caiū principem audissimū auri: qđ ob rem iussit excoq; magnū pōdus: & plane fecit aux̄ excellēs: sed ita pui pōderis ut detrimentū sentiret illud propter auritiam expert⁹: qđ p̄ auripigmēti libre. xiiii. permutarēt: nec postea tentatum ab ullo est. Omni auro inest argentū uario pōdere: alibi dena: alibi nona: alibi octaua pte. In uno tm̄ gal liæ metellæ loco: qđ uocant albicrarense. xxxvi. portio inuenitur: ideo cæteris præest. Vbi cūq; qnta argenti portio est: electrū uocatur. Scrobes eæ reperiūtur in canaliēsi. Fit & cura electrū argēto addito. Quod si qntam portionem excessit: incudib⁹ nō resistit. Est electro audioritas Homero teste qđ Menelai regiam auro: electro: argento: ebore fulgere tradit. Mineruæ templū habet lindos insula rhodiō: in quo Helena sacrauit calicem ex electro. Adicit historiā mām e suæ mēsurā. Electri natura ē ad lucernarū lumina clari⁹ argento splendere. Quod ē natiū & uenena deprehēdit. Nā p̄ discurrunt in calicib⁹ arquis cælestibus similes cum igneo stridore: & gemina ratione prædicūt. Aurea statua prima omniū nulla inanitate: & ante qđ ex ære aliqua illo modo fieret: quā uocat holosphyratō in tēplo Anaetidis posita dicitur. Quod in situ terrarū nomen hoc significauim⁹: numine gentib⁹ illis sacratissimo. Direpta est Antonii parthicis rebus. Scitūq; narratur dictū uni⁹ ueteranorū bononiæ hospitali diui Augusti coena cū interrogaretur: esset ne uer⁹: eū qđ primus uiolasset hoc numē: oculis membrisq; captu expi rasse: respondit enim tū maxime Augustū de cruore eius coenare: seq; illū esse: totūq; sibi cē

[illegible][illegible]

più di tempo a regnare
 e tanto più grande
 guerra.

Nel Zauendo cesare abbo d una legione . e cōm furi l' agni credenti
 & di. xv. mudi. al pui a it. apud facio uno muo es
 una fura ingu ig miffia, I ~~f~~ me no la cide. J.

Hanibali sumministravit in dies. Ad mille quingentos iam passus cauato mote p' quod spatium aquitani stantes dieb' noctibusq' egerunt aquas lucernar' melura: amnemq' faciunt. Argenti uena quæ in summo repta est: crudaria appellat'. Finis antiq's fodiendi solebat eē alumē inuētū ultra nihil quærebat'. Nup inuenta æris uena infra alumē alba nullū finem lpei fecit. Odor ex argentifodinis inimicus omnib' animalibus: sed maxime canibus. Aug' argentūq' quo mollius eo pulchrius. Lineas ex argēto nigras fieri: p'duci q' miramur. Est & lapis in iis uenis: cuius uo mica liquoris æterni argentum uiuū appellat'. Venenū reg' omniū est. Exedit ac prumpit uas pmanens tabe dira. Omnia ei innatāt præter aug'. Id unū ad le trahit. Ido & optime purgat cæteras eius sordes expuēs crebro iactatu fictilib' in uasis ita uitis abiectis: ut & ip'm ab auro discedat. In pelles subactas effundit: perq' eas sudoris uice æstiuens purg' relinqt' aug'. Ergo & cū æra inaurat': sublitū bratteis prinacissime retinet. Ver' calore detegit simplices: aut prætenuas bratteas. Quappter id furtū quærentes oui liquore cādido uisum eū adulterauere. Mox & hydrargyro: de quo suo dicem' loco. Et alias argentū uiuū nō largū inuentū ē. In iisdem argenti metallis inuenit': ut pprie dicam': spumæ & lapis cādida nitentilq': non tñ transucentis: stimini appellāt: alii stibiam: alii alabast'q': alii turbasin. Duo eius genera: mas & foemina. Magis pbāt foeminam. Horridior ē mas: scabriorq' & min' pōderolus: minusq' radiās & harenosior. Foemina cōtra nitet friabilis: fissurisq' non globis dehiscens. Vis eius astringere ac refrigerare. Principalis aut' circa oculos. Nanq' ideo et platy o phthalmon id appellauere: qm i calibus mulierq' epiphoris dilatat oculos & fructiōes inhibeat oculor': exulcerationesq'. Farina eius & thuris gūmi amixto sistit & sanguinem e cerebro p'luentem. Efficacior & cōtra recētia uulnera. Et cōtra ueteres canū moriūs inspersa farina. Et cōtra ambusta igni cū adipe ac spuma argēti cærussa q' & cæra. Vriē aut' offis bubuli fimi circumlitū in clibanis. Dein restinguitur mulier' lacte. Teritq' in mortariis ammixta aqua pluuiā. Ac subinde turbidum transfunditur in æreum uas. Et mundaē nitro. Fex eius intelligit plumbosissima quæq' subleuit in mortario: abigiturq'. Dein uas in quo turbida transfusa sunt: optum linteo p' noctem relinquit': & postero die qcquid innatat effundit': spongia q' aqua tollit. Quod ibi subleuit: eos intelligitur: ac linteolo interposito in sole siccāt: nō ut paretat. Iterq' in mortario terit': & in pastillos diuidit'. Ante omnia aut' urendi modus necessari' est: ne plumbū fiat. Quidam nō fimo utuntur coquētes: sed adipe. Alii tritum in aqua triplici linteo siccant: fecēq' abiciūt. Idq' qd defluerit trāsfundunt. Ac qcquid subsidet id colligentes: emplastris collyriisq' miscent. Scoriam in argento græci uocant helcysma. Vis eius astringere & refrigerare corpora. Additur emplastris: ut molibdena. de qua dicemus in plumbo. Cicatricib' maxime glutinandis: & cōtra tenasmos: dylenuriasq' infusa clysteribus cū m' rteo oleo. Addūt & in medicamēta quæ uocant liparas ad ex crescentia ulcer'q': aut ex attritu facta: aut i capite manantia. Fit & in iisdem metallis: & quæ uocat' spuma argenti. Genera eius tria. Optima quam chry sitin uocāt. Secūda: quam argyritin. Tertia: quā molibditin. Et plerq' omnes hi colores in eisdem tubulis inueniūt. Probatissima ē attica. Secūda hispaniensis: Chry sitis ex ipsa uena fit. Argyritis ex argēto. Molibditis plumbi ipsius fusura: quæ fit puteolis: & inde habet nomē. Omnis aut' fit excocta sua materia ex superiori catino defluens in inferiorem: Ex eo sublata ueruculis ferreis: atq' in ipsa flamma contoluit' ueruculo: ut sit modici pōderis. Est aut' ut ex nomine ipso intelligi pōt feruescentis & futuræ materiæ spuma. Distat a scoria quo potest spuma a fece distare. Alter' purgantis se materiæ: alter' purgatæ uitium est. Quidam duo genera faciunt spumæ: quæ uocant stelerythida & peumenen. Tertium molibdenam in plumbo dicendam. Spuma ut sit utilis: iterq' coq': cōfractis tabulis ad magnitudinem annulor' ita accensa foliis ad separandos carbonēs cineremq'. Abluit' aceto aut uino. Simulq' restinguit'. Quod si sit argyritis: ut cādor ei deē magnitudine fabæ confRACTA in fictili coq' iubet' ex aqua addito in linteolis tritico: & hordeo nouis: donec eapurgent'. Postea sex dieb' terūt in mortariis ter die abluentes aqua frigida: Et cū desinant calida: addito sale fossili in libram spumæ obolo. Nouissimo die condūt i plumbeo uase. Alii cū faba cādida & ptisana coquunt: & in sole siccāt. Alii in lana cādida cum faba donec lanam nō denigret. Tūc salē fossilē adiciūt: subide aqua mutata: siccātq' dieb' xl. calidissimis æstatib'. Nec nō in uātre suillo in aqua coquunt exemptaq' nitro fricāt: & ut supra terunt in mortariis cū sale. Sūt q' nō coquāt: sed cum sale terāt: & adiecta aqua abluāt. Vsus eius ad collyria: & nit' ad muliebriū cicatricū fœditates tollendas maculasq' & abluendū capillū. Vis autē: siccare: mollire: refrigerare: temperare: purgare: expluere. Vlcer' tumores lenire. Talibusq' emplastris supra dictis ignes et sacros tollit cum ruta: myrtoq' & aceto. Itemq' pniones cum myrto & cæra & abdomine.

I De minio quātæ auctoritatis fuerit apd Romanos: & origine ac inuētione ei': & cinnabaris rōne i picturis: & medicinæ d' generib' minii: & rōne ei' i picturis Ca. vii. Nuenitur in argentariis metallis miniū quoq': & nūc inter pigmēta magnæ auctoritatis:

& quondā apud Romanos nō solū maxime: sed ēt sacræ religionis: ut auctor est Verrius: & cuius sit necesse credere auctoritati. Iouis ipsius simulacri faciem diebus festis minio illini: solitam triumphantemque corpora. Sic Camillū triumphante. Hac religione ēt nūc addi in unguenta cœnæ triumphalis: & accensioribus in primis Iouem miniandū locari. Cuius rei eadem cam minor: quæ & hodie id expeti constat æthiopum populis totolque eo tingi pceres: huncque ibi deorum simulacris colorem esse. Quapropter diligentius persequemur omnia de eo. Theophrastus. æ. annos ante Praxibulū atheniensium magister: quod tempus exit in urbis nostræ ducentelimum quadracesimum. ix. annum tradit inuentū miniū a Callia atheniense initio sperante augere posse excoque harena rubente in metallis argenti. Hanc fuisse originem eius: Reperiri autem iam tum in hispaniis ledum & harenosum. Item apud Colchos in rupe quadā inaccessa ex qua iaculantes deuterent: id ē adulterum. Optimū uero supra ephesum. Cilbianis agris. Harenā cocci colorem habere. Hanc rerū. Dein lauare farinā. Et quod subsidat iterum lauare. Differentiā artis esse: quæ alii miniū faciunt prima lotura. Apud alios id ē dilutius. Sequentis autem loturæ optimū. Auctoritatem colori tulisse nō miror. Iam enim troianis temporibus rubrica in honore erat Homero teste: quæ naues ea commendat. Alias circa picturas pigmenta quæramus. Militon uocant greci miniū: quidā cinnabari. Unde natus error indico cinnabaris nomine. Sic enim appellant illi lanien draconis elisi elephanto mortentia pōdere p̄mixto utriusque animalis sanguine: ut diximus. Neque alius ē color qui in picturis proprie sanguinem reddat. Illa cinnabaris antidotis medicamentisque utilissima est. At hercule medici quæ cinnabarin uocant per ea utuntur hoc minio: quod uenenū esse paulo mox docebimus. Cinnabari ueteres quæ ēt nunc uocant monocromata: pingebant. Pinxerunt & ephesio minio: quod derelictum est: quæ curatio magni operis erat: prætereaque utrumque nimis acre existimat. Ideoque transire ad rubricā & sinopidē: quibus suis locis dicā. Cinnabaris adulterat sanguine caprino: aut sorbis tritis. Precium sinceræ nummi quinquaginta. Iuba miniū nasci & in carmania tradit. Hermodogenes & in æthiopia. Sed neutro ex loco inueniunt ad nos: nec fere aliunde quam ex hispania. Celeberrimā ex sisaponensi regione i betica miniario metallo uel igitur Populi Ro. nullus rei diligentiore custodia. Nō licet id ibi perficere excoquere. Romā perferre uena signata ad dena milia fere pōdo annua. Romæ autem lauat. In uendendo precio statua lege ne modū excederet. lxx. i libras. Sed adulterat multis modis: unde præda societati. Nāque est alterum genus in omnibus fere argentariis: item per plumbariis metallis: quod fit exusto lapide uenis p̄mixto: nō ex illo cuius uomicā argentū uiuū appellauimus (is enim & ipse in argentū excoquitur) sed aliis simul repletis. Steriles ēt plumbi deprehendunt solo colore: nec nisi in fornacibus rubelcentes: exusti que tundunt in farinā. Et hoc est secundarium miniū per quod paucis notum: multum infra naturales illas harenas. Hoc ergo adulterat miniū in officinis sociorum. Item syrico: quoniam modo syricū fiat suo loco dicemus. Sublini aut syrico miniū compendii rō demonstrat. Et alio modo pingentium furto cportunū est plenos subinde abluentium penicillos. Sidit autem in aqua: constatque furantibus. Sincero cocci nitor esse debet. Secundarii aut splendor in parietibus sentit imaginem. Quamque hoc rubigo quædam metalli est. Sisaponensibus aut miniariis suæ uenæ harena sine argento excoquit. Auri modo probat. Auro cadente fucatū nigrescit. Sincerum retinet colorem: Inuenio & calce adulterari. Ac simili rōne ferri cadentis lamina: si nō sit aurum: deprehendi ilico. Solis atque lunæ contactus inimicus remediū ut parieti siccato cæra punica cum oleo liquefacta cadens setis inducat. Iterumque adnotis gallæ carbonibus aduratur ad sudorem usque. Postea cadentis sut igitur ac deinde lintheis puris sicut & marmora nitescunt. Qui minium in officinis poliunt: faciem laxis uescis illigant ne in respirando p̄ncipalem puluerem trahant: & tamen ut pillas spectent. Minium in uoluminū quoque scriptura usurpat. Clarioreque litteras uel in auro uel in marmore ēt i sepulchris facit.

De hydrargyro: de argento inaurando: de coticulis in argenti generibus & experimentis
Capitulum. viii.

EX secundario inuenit uita & hydrargyrum in uicem argenti uiuū paulo ante dilatū. Fit autem duobus modis: æreis mortariis pistillisque trito minio ex aceto aut patinis fictilibus inpositū ferrea concha calice coopertū argilla superillata. Dein sub patinis accensum follium continuo igni: atque ita calicis sudore deterfo: quod fit argento colore: & aquæ liquore. Idem guttis diuidi facilis & lubrico humore cōfluere. Quod cum uenenū esse cōueniat omnia quæ de minio in medicinæ usu tradunt: temeraria arbitror: præter quod fortasse quod illitū capiti uentri uel sanguinem sistit: dum ne quod prætereat in uiscera: ac uulnus attingat: aliter utendū nō eadem censeā. Hydrargyro argentum inaurat solū nūc p̄pe: cum & in æra simili modo duci debeat. Sed eadem fraus quæ in omni uitæ pte ingeniosissima est: uiliorem excogitauit materiā: ut docuimus. Auri argenti que metionem comitat lapis quem coticulā appellant: quondā nō solitum inueniri nisi in flumine hyermocho: ut auctor est Theophrastus. Nūc uero passim quem alii heraciliū: alii lydium uocant. Sunt autem modici: quaternas uncias lōgitudinis: binasque latitudinis nō excedentes. Quod a sole fuit illis melius: quam quod a terra. Iis coticulis periti cum uena lima rapuerint experimentum: protinus

dicunt quantū auri sit in ea: quantū argenti uel æris scrupulari differentia mirabili rōne nō fallente. Argenti duæ differentiæ. Batulis ferreis cādentibus ramento imposito: qđ cādūm pmaneat: probat. Proxima bonitas ruffo: nulla nigro. Sed experimento quoq; frus interuenit: seruatis enim in uiroz̄ urina batillis inficit̄ ita ramentum obiter dū urit̄: cādoremq; mentitur. Est aliqd̄ experimentū positi & in halitu hois: si sudet. prinus: nubemq; discutiat.

De speculis & ægyptio argēto

Cap. ix.

L Aminos duci: & specula nō nisi ex optimo posse creditū fuerat. Id quoq; iam fraude corrūpit. Sed natura mira est imagines reddendi: qđ repercussio aere: atq; in oculos regeſto fieri cōuenit. Eadem ui in speculis usu polita crassitudine: paulumq; ppulsa dilatat̄ in imensum magnitudo imaginum. Tantū interest: repercussū illū īspuat: an accipiat. Quinetiam pocula ita figurant̄: excultis intus crebris ceu speculis: ut uel uno intuente populus totidem imaginū fiat. Excogitat̄ & mōstrifica: ut in tēplo ſimyrnæ dicata. Id euenit figura materiæ. Plurimuq; refert cōcaua ſint & poculi mō an media depressa: an elata: an auerſa: an obliqua ſupina: an feſta qualitate excipiētis figuræ torquente ueniētes umbras. Neq; enim est aliud illa imago: q̄ digesta claritate materiæ excipiētū umbram. Atq; ut omnia de speculis peragāt hoc loco: optima apđ maiores fiebāt brundulia: ſtagno & ære mixtis. Prelata ſunt argentea. Prim⁹ fecit Praxiteles magni Pompeii ætate. Nuperq; credi cœptum: certiorē imaginem reddi auro appoſito auerſis. Pingit & ægyptus argentū: ut in uasis Anubem ſuū ſpectet: pingitq; nō cælat argentum. Tranſit inde materia & ad triumphales ſtatuas: mixq; creſcit preciū fulgoris excecari. Id at̄ fit hoc modo. Miſcet̄ argēto tertia pars æris cyprii tenuiſſimi: qđ coronariū uocant: & ſulphuris uiui quantū argenti. Condat̄ in fictili circūlito argilla: Modus coquendi donec ſe ipſa opecula operiant. Nigreſcit oui indurati luteo: ut tñ aceto & creta deterat̄. Miſcuit denario triuuir Antoni⁹ ferrū. Miſcuit æri falſæ monetæ. Alii e pondere ſubtrahunt: cū ſit iuſtum. lxxxiii. e libris ſignari. Igit̄ ars faſta denarios pbare tam iucūda e lege plebe: uti Mario Gratiſidiano uicati totas ſtatuas dicauerit. Mixq; in hac artiū ſola uitia diſcunt: & falſum denarii ſpectat̄ exemplar: pluribuſq; ueris denariis adulterinus emit̄.

De immodica pecunia: & quoz̄ maximæ opes fuerint: & qñ primum Populus Ro. ſtipem ſparſerit

Cap. x.

N On erat apud antiquos numer⁹ ultra centū milia. Itaq; hic & hodie multiplicat̄: ut decies cētena milia: aut ſæpius dicant̄. Foetus hoc ſecit nummuſq; pcuſſus: & ſic quoq; æs alienū etiamnū appellaſ. Poſtea diuites cognominati: dūmodo notū ſit: eū qui prim⁹ acceperit hoc nomen: decoxiſſe creditorib⁹ ſuis. Ex eadem gēte. M. Crāſſus negabat diuitem eſſe: niſi q redditu annuo legionem tueri poſſet. In agris ſuis ſeſtertium. xx. milia poſſedit Quiritiū poſt Scylam ditiffimus. Nec fuit ſatis niſi totū parthoz̄ eſuriſſet aux. Atq; ut memoriā qdem optimo occupauerit. luuat enim inſectari in explebilem iſtā habendi cupiditatē. Multos poſtea cognouimus ſeruitute liberatos opulentiores pariterq; tres Claudii principaru Pallentem Calliſtum & Narciffum. Atq; ut hii omittant̄: tanq; adhuc rē potiant̄. C. Aſinio Gallo. C. Martio Cyrino conſ. ad. vi. Kal. febru. C. Cecilius Claudiuſ: Iſidoruſ teſtamento ſuo edixit: quanuis multa ciuili bello pdidiſſet: tñ relinquere ſeruoꝝ quattuor milia: centum. xvi. Iuga bouum tria milia ſexcenta. Reliq; pecoris. cc. qnquaginta ſeptem milia. In numerato pōdo ſexcenta milia. Qui funerari ſe iuſſit ſeſtertiis. xi. milibus. Congregatæ & excedentes numez̄ opes. Quota tamē portio erūt Ptolemæi: quem Varro tradit Pompeio reſ gerente circa iudæā: octona milia equitū ſua pecunia tollerauiſſe. Mille cōuiuas totidem aureis potoriis immutantem uafa cū ſerculis ſagināſſe. Quota uero illæ ipſæ (neq; enim de regibus loquor) portio fuerit. Pythis bythinii q platanū auream: uitemq; nobilem illā Dario rgi donauit: Xerxiſ copias: hoc eſt ſepties lxxxviii. milia hominū excepit epulo. Stipendiū quinq; meſium frumentumq; pollicituſ: ut e quinq; liberis ſenectuti ſuæ in delectu unus ſaltem cōcederet̄. Hunc quoq; ipſum aliq; comparat Cræſo regi. Quæ malū amentia eſt: id in uita cupere: qđ aut ē ſeruis cōtigerit: aut neq; regibus qdem inuenerit finem: Populuſ Ro. ſtipem ſpargere cœpit Sp. Poſtumiū. Q. Martio conſ. Tāta pecunia erat: ut eam cōferret. L. Scipioni: ex aqua iis ludos fecit. Nā q Agrippæ Menenio ſeſtantes æris in funuſ cōtulit: honoris id neceſſitatib⁹ pp paupertatem Agrippæ: nō largitionis eſſe dixerim.

De luxuria & frugalitate in uasis & lectis argēteis: & qñ lāces imodiciæ faſtæ

Ca. xi.

V Aſa ex argēto mira inconstantia humani ingenii uariat: nullū genus officinæ diu pbando: nūc furniana: nūc clodiana: nūc gratiana. Etenim tabernas maſſis adoptauimus: nūc anaglyphas: in aſperitatemq; exciſa circa lineaz̄ picturas quærimus. Iam uero & meſas reſpoſitoriis imponim⁹: & ad ſuſtinēda obſonia interrādīm⁹ altera: & intereſt q̄ plurimum lima pdiderit. Vafa cōquinaria ex argēto Caluſ orator fieri quærit̄. At nos carrucas ex argēto cælare inuenim⁹. Noſtraq; ætate Pōpeia cōiunx Neronis p̄cipis licatōrib⁹ iumētis ſuis ſoleas ex auro quoq;

induere solebat. Libras. xxxii. argenti. Africanus sequens hæredi reliquit. Idemque cum de pœnis triumpharet: quatuor milia. cccc. lxx. pondo transtulit. Hoc argentum tota Carthago habuit illa terrarum æmula: quod nunc in mensarum est apparatus. Postea uicta numantia & deleta: idem Africanus in triumpho militibus. xvii. milia pondo dedit. O uiros illo imperatore dignos: quibus hoc satis fuit. Frater eius allobrogicus primus omnium mille pondo habuit. At Liuius Drusus in tribuatu plebis. xi. milia. Nam pro quinque pondo notatum a ceteris triumphalem senem: iam fabulorum uidetur. Item Catum Elium cum legati ætolorum in consulatu prudentem in fictilibus adissent missa ab iis uasa argentea non accepisse: neque aliud habuisse argenti ad supremum uitæ diem quam duo pocula: quæ. L. Paulus focer ei ob uirtutem deuicto Perseo rege donasset. Inuenimus legatos Carthaginensium dixisse: nullos hominum benignius inter se uiuere quam Romanos. Eodem enim argento apud omnes cœnitauisse seipsos. At hercules Pompeium Paulini equitis arelatensis filium: paternum quoque genere pulsum: quod. xii. pondo argenti habuisset apud exercitum ferocissimis gentibus operositum scimus. Lectos uero mulierum iam pridem totos operi argento & triclinia quædam quibus argentum addidisse primus traditur. Caruilius Follio eques romanus: non ut opes aut delicata spectare faceret: sed punica. Idem & aureos fecit. Nec multo post argentei deliacos imitati sunt. Quæ omnia expiauit bellum ciuile syllanum. Paulo enim ante hæc facta sunt. Lanceque e centenis libris argenti: quas tunc super quingentas numero romæ fuisse constat: multosque ab eas per scriptos dolo concupiscentium. Erubescant annales quod bellum ciuile talibus uitis imputauerit. Nra ætas fortior fuit Claudii principatu. Seruus eius Drusillus nomine Rotundus: dispensator hispaniæ citerioris quinquagenariam lancem habuit: cui fabricandæ officina prius exhædificata fuerat. Et comites eius octingentas quinquaginta octo librarum. Quare quæso: nisi ut quæ multi eas cõserui inferrent: aut quibus cœnantibus Coneli? Nepos tradit ante Syllæ uictoriam duo tantum triclinia romæ fuisse argentea Repositorius argentum addi sua memoria cœptum Fenestella dicit: quod obiit nouissimo Tyberii Cæsaris principatu. Sed & testudinea tunc in usum uenisse. Ante se aut paulo lignea rotunda solida nec multo maiora quam mensas fuisse. Se quidem quero: quadrata & compacta aut acere optata ac cædro cœpisse. Mox additum argentum in angulis lineasque per commissuras. Tympana uero se iuene appellata tumateras & lances quas antiqui magiras appellauerant. Nec copia tantum argenti fuerat uitæ: sed ualidius pœnæ metu precium. Idque iam pridem ut ignoscamus nobis. Delphicos enim milibus sestertiis in libras æptos. C. Gracchus habuit. L. uero Crassus orator duos syphos Mentor artificis manu cælatos sestertiis centum. Confessus est tamen nunquam se iis uti pro uerecundiam ausum. Sicut eundem. vi. milia sestertiis in singulas libras uasa empta habuisse. Asia primum ducta luxuriam misit in taliam. Siquidem. L. Scipio transtulit in triumpho argenti cælati pondo milia quadringenta. l. Et uasorum aureorum pondo. cc. milia anno conditæ urbis quingentesimo sexagesimo nono quinto. Eadem asia domita: multo et grauius affluxit mores: inutiliorque uictoria illa hæreditas. Attalo rege mortuo fuit. Tunc enim hæc emendi romæ in auctionibus regis uerecundia exempta est: urbis anno. dc. xxvi. mediis. lvii. annis erudita ciuitate amare et non solum ammirari opulentiam externam. Immenso & achaicæ uictoriæ momento ad impellendos mores: quæ & ipsa hoc interuallo anno urbis. dc. viii. parthica signa & tabulas pictas inuenit: ne quod deesset Pariterque luxuria nata est: & carthago sublata: ita congruentibus fati: ut & liberet amplecti uitia: & liceret peccare ex dignatione. Hinc aliqui ueterum ut. C. Marius post uictoriam cimbricam catharis portasse. Liberi patris exemplo traditur: ille orator rapinas & manipularis imperator.

De statu argenteis & cælatura argenti: & cæteris quibusdam Cap. xii.

Argenti usum in statuas primum ad honorem Diui Augusti in adulationem temporum tranfisse falso existimat. Iam enim triumpho magni Pompeii reperimus tranfatum Pharnacis: qui primus regnauit in poto: argenteam statuam. Item Mithridatis Eupatoris & currus aureos argenteosque. Argento succedit ex ea re aliquando & auro luxus: cœminarumque plebis compedes sibi ex eo facientium quis induere aureas mos tristior uetat. Vidimus & ipsi Lalerium Tusculum motum equestri ordine ob insignem calumniam cum celebritate affectarent adolescentium scholæ ex argento annulos habentem. Et quod hoc attinet colligere cum capuli militum ebore et fastidito cælarent argento: uaginæ catillis: baltei laminis crepitent. Iam uero a pedagogis ad transitum uiriliter custodiant. Argento cœminæ laueant & nisi argentea solia fastidiat: eademque materia & cibis & pbris uiuatur. Videret hac Fabritius & stratas argento mulierum balneas: ita ut uestigio locus non sit cum uir lauantiū Fabritius in quoque bellicosos imperatores plusquam pateram & salinum ex argento habere uetabat. Videret hinc dona fortium fieri: aut in hæc frangi. Heu mores Fabritii nos pudet. Nisi in auro cælando inclaruisset neminem: argento multos. Maxime tamen laudatus est Mentor: de quo supra diximus. Quattuor paria dominique ab eo oio facta sunt: ac iam nullum extra dicit: Ephesiæ Dianæ templum iacet. Capitolium incendiis. Varro & æreum signum eius habuisse scripsit. Proximi ab eo admiratione Acragas & Boetus & Mys fuere. Extant hodie omnium opera in insula Rhodiorum boeti apud lyndiam Mineruam in templo. Acragantis in templo liberi patris in ipsa Rhodo baccæ

cētauri ꝑ cēlati in scyphis. Myos in eadem æde & Silenus & Cupido & ueneratio in scyphis. Magna fama post hos celebratus est Antipater: quique satyꝑ in phiala grauati somno collocati uille uerius qꝫ cēlasse dictus ē Stratonicus. Mox Cyzicenus Tauricus. Item Ariston & Cnychus Methylene laudat. Et Hecateus: & circa magni Pompeii ætatem Praxiteles Posidonius Ephesus: Lædus Stratites: qꝫ prælia armatosqꝫ cēlauit. Zopyrus qui areopagitas & iudicium Orestis in duobus scyphis pondo. xii. æstimatis. Fuit dein Pyrheas: cuius duæ unciae uiginti uenierunt. Vlyxes & Diomedes erant in phialæ emblemate palladiū furripientes. Fecit idē & cocos Magiresia appellatos puulis potoriis. Sz e qꝫus ne exēplaria qdē liceret exprimere. Tā opportuna iniuriæ subtilitas erat. Habuit & Teucer Crustari? famā. Subditoqꝫ hæc ars ita exoleuit: ut sola iam uetustate censeat usqꝫ adeo attritis cēlaturis ne figura discerni possit: auctoris cōstet. Argentum medicatis aquis inficit atqꝫ ēt afflatu falso: sicut in mediterraneis hispaniæ. In argenti & auri metallis nascut ēt nunc pigmenta. Fit enim cæruleum: qd ꝑprie lim? ē Optimū ex eo qd attici uocat. Precium in pōdo libras. xxii. Proximum marmoreolum sub dimidio attici precio. Tertiū genus est pressum: qd alii scyricū uocāt ex insula scyro. Iam qdēz & ex achaia quo utunt ad picturæ umbras. Precium in libras huius. h. bini. Dipōdiis uero dtratis qd lucidū uocant e gallia ueniens: Hoc at & attico ad lumina utunt. Ad abacos n̄ nisi marmoreos: qm marmor in eo resistit amaritudini calcis. Effodiē & ad. xx. ab urbe lapidem in montibus: Postea unū pressum appellantibꝫ q adulterant. Sed eē falsum adustum ꝫ amaritudine apparet: qm resolutum in puluerem est.

De file: & cæruleo: & chrysocolla: & nestoriano: & cilono: & qꝫ nō oī āno æqualiter species uendant

Cap. xiii.

S Ille primi instituere pingere: Sed Polygnotus & Micon attico dūtaxat. Hoc secuta ætas ad lumina usa est. Ad umbras at scyrico & lydio. Lydium sardibꝫ emebat: qd nunc obmutuit Cæruleum harena est. Huius genera tria. Antiquius ægyptiū: qd maxime probat scyricū hoc diluē facile. Cūqꝫ teriē: in quattuor colores mutat: candidiorem nigriorem ue: crassio rem: tenuiorem ue. Præfert huic etiamnū cypriū. Accessit his puteolanū & hispaniense: harena ibi cōfici cœpta. Tinguē at omne: & in sua coqꝫ hærbæ: bibitqꝫ succum. Reliqua cōfectura eadem qꝫ chrysocollæ. Ex cæruleo fit: qd uocat lomentū. Perficit id lauando terendo ue: & hoc ē cæruleo candidi. Precia eius. xxiii. in libra. Cærulei. xviii. Vfus in creta calcis impatientes. Nuper accessit & nestorianū ab auctore appellatū. Fit ex ægypti leuissima pte. Precium eius. xl. in libras. Idem & puteolani usus: præter qꝫ ad fenestras. Vocant cœlon. Non pridem apporari & indicū est cœptum. Cuius preciū. xvii. in libras. Rō i pictura ad incisuras hoc ē umbras diuidendas ab lumine. Est & subtilissimū gen? lomenti: qd dant tritū qnis assilus æstimatum. Cærulei sinceri experimentū i carbone ut flagret. Fraus uiola arida decocta in aqua: succoqꝫ p linteū expresso in cretam erethriam. Vis eius in medicina ut purget ulcera. Itaqꝫ & emplastris adiciunt. Item causticis. Teriē difficillime file. In medio leuiter mordet: astringitqꝫ & explet ulcera. Vriē in fictilibus ut pfit. Precia rerꝫ quæ usqꝫ dispositum? nō ignotam? alia i aliis locis eē: & oibus pene annis mutari. put navigationes cōsiterint: aut ut qꝫqꝫ mercatus sit: aut aliqꝫ præualens manceps annonam flagellet: nō obliti Demetriū tota helladia Neronis principatu accusatū apud cōsulem. Poni tñ necessariū fuit: quæ plerqꝫ erant romæ. ut exprimeret auctoritas rerum.

ICAI PLINII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER TRICESIMVS QVARTVS.

PROHEMIVM.



Aeris metalla

Cap. i.

PROXIMA DICANTVR AERIS METALLA: cui & in usu pximum est preciū. Immo uero ante argentū: ac pene ēt añ auz corinthio. Stipis quoqꝫ auctoritas ut diximus. Hic æra militū tribuni ærarii & ærariū: et obærati ab ære dicti. Docuimus qꝫ diu Populus Ro. ære signato tm̄ usus eēt: et alia qꝫ uetustas tradidit: cū æqualem urbi auctoritatē eius declararet a rege. Numa collegio tertio fabꝫ ærariis instituto. Vena quo dictū ē mō effodiē: igniqꝫ pficiē: Fit et elapide eroso: quem uocant Cadmiam. Celebritas in asia: et quondā in cāpania: nunc i bergomatiū agro: extrema pte italiæ. Feruntqꝫ nuper in germania etiam ꝫuincia repertum.

Fit & ex alio lapide: quem chalcitē uocant in cypro: ubi prima fuit æris inuentio. Mox utilitas præcipua repto in aliis terris præstantiore: maxime aurichalco: quod præcipuam bonitatem admiratione diu obtinuit. Nec reperit lōgo iam tēpore effœta tellure. Proximū bonitate fuit salustianū in cētronum alpino tractu nō longi & ipm æui. Successit & liuianū ī gallia. Vtq; a metallorū dominis appellatū: illud ab amico diui Augusti: hoc a cōiuge: uelocis defectus. Liuianū quoq; certe admodū exiguū inuenit. Summa gloria nūc in marianū cōuerſa: quod & cordu benſe dicit. Hoc a liuiano cadmiā maxime sorbet: & aurichalci bonitatē imitat in ſeſtertiis diſpondariisq; cyprio ſuis aſſibus cōtento. Et hæcenus nobilitas in ære naturalis ſe habet. Reliqua genera artificio conſtant: quæ ſuis locis reddentur: ſumma claritate ante omnia indicata. Quondam æs cōfuſe auro argentoq; miſcebat: & tñ ars præcioſior erat. Nunc incertū ē peior hæc ſit an materia. Mixq; cum ad infinitū opes præcia hæc creuerint: auctoritas artis extincta ē. Quæſtus enim cā: ut omnia: exerceri cœpta eſt: quæ gloriæ ſolebat. Ideo ēt deorū adſcripta opī cum præceres gentiū claritatē & hac uia quærerent: adeoq; exoleuit fundendi æris præcioſi ratio: ut iam diu ne fortuna quidē in ære ius artis habeat. Ex illa at antiqua gloria corinthiū maxime laudat: hoc caſus miſcuit. Corintho cū capereſt incenſa: mireq; circa id multorū affectatio fuit. Quippe cū tradat nō aliena de cā Verrem quē Cicero damnauerat: præſcriptum eē ab Antonio: q̄ q; corinthiis ſe ei ceſſurū negauiffet. At mihi maior ps eorū ſimulare eam ſcientiā uide tur: ad ſegregandos ſe a cæteris magis q̄ intelligere aliqd ſubtilius: & hoc paucis docebo. Corinthus capta eſt olympiadis centeliſmæ quinquaceſimæ ſextæ anno tertio: noſtræ urbis ſexcentefimo octauo: cū ante in ſæculo fictore: nobiles eē diſſent: quorū iſti omnia ſigna hodie corinthia appellant. Quapropter ad coarguendos eos ponem? artificū ætates: nā urbis noſtræ a nos ex ſupradicta comparatione olympiadū colligere facile erit. Sunt ergo uafa tñ corinthia: quæ iſti elegantiores nūc æs ſculpendo tranſferunt modo ī lucernas: mō in trullas: nullo mēdiciæ deſpectu. Eius tria genera. Candidū argento nitore q̄ pxime accedens: in quo illa mixtura præualuit. Alter in quo auri fulua natura. Tertiū in quo æqualis omniū temperies fuit. Præter hæc eſt: cuius rō nō pōt reddi: q̄ hominis manu facta dederit fortuna temperamentum ſimulacro ſignifq;. Illud ſuo colore præcioſum ad iocineris imaginē uergens: quod ideo epatizon appellant: ꝑcul a corinthio. Longe tñ ante ægineticū atq; deliacū: quæ diu obtinuerint principatū. Antiquiſſima æris gloria deliaca fuit mercatus in delo cōcelebrante toto orbe: & ideo cura officinīs triclinorū pedibus fulcriſq;. Ibi priā nobilitas æris. Pertenuit dīnde ad deum ſimulacra: effigieq; hominū: & aliorū animalium. Proxima laus æginetico fuit. Inſula ipſa eſt nec gignens: ſed officinæ temperatura nobilitata. Bos æreus inde captus in foro beario eſt i c mæ. Hic eſt exemplar æginetici æris. Deliaci at iupiter in capitolio in louis tonantis æde. Illo ære Myromilas uſus ē. Hoc Polycletus æqualis atq; cōdiſcipulus. Aemulatio at & ī materia fuit.

De candelabris: & templorū ornamentis

Cap. lii.

Priuatimq; ægina candelabrorū ſuperficiē dūtaxat elaborauit: ſicut tarentū ſcapos: in iis ergo iuncta commendatio officinæ eſt. Nec pudet tribunatū militariū ſalariis emere: cum ipſum nomē a candelæ lumine impositum appareat. Accenſio candelabri talis fuit: ut auctor ē Dion. luſſu p̄conis Cleſippus fullo gibbere & p̄terea alio ſœdus aſpectu fabricatus eſt: emēte id Gegania ſeſtertiis. I. eodemq; oſtentante ī cōuiuio emptū ludibrii cā nudat: atq; ipudētia libidinis receptus in totū mox teſtamentū p̄diues nimium uice illud candelabꝛ coluit: & hāc corinthi fabulā adiecit: uidicatis tñ morib? nobili ſepulchro: ꝑ quod æterna ſupra terras Geganiæ dedecoris memoria duraret. S; cū eē nulla corinthia candelabra cōſtet: nomē id præcipue in iis celebret: qm̄ Mummiū uictoria corinthum quidē diruit: ſed complurib? achaiæ oppidis ſimul æra diſperſit. Priſci limina ēt ualuas in templis ex ære factitauere. Inuenio & a Cn. Octauio: quod de Perſeo rege naualē triumphū egit factā porticū duplicē ad cyrcū ſtaminū: q̄ corinthia ſitapellata capitulis æreis columnarū. Veſte quoq; ædem ipſam ſyracuſana ſuperficie r̄gi placuiſſe Syracuſana ſunt ī Pantheo capita columnarū a. M. Agrippa poſita. Quinetiam priuata opulētia eo mō uſurpata ē. Camillo enim crimini obiecit. Sp. Caruilus quæſtor: quod ærata hoſtia habere in domo. Nam triclinia ærata ab acorū & monopodia Cn. Maniliū aſia deuicta primū inueniſſe triumpho ſuo: quē duxit urbis anno quingenteſimo ſexaceſimo ſeptimo. L. Piſo auctor eſt. Antias quidē. L. Craſſum hæredem. L. Craſſi oratoris multa ēt triclinia ærata uēdiſſe. Ex ære factitauere & cortinas tripodū nomine delphicas: qm̄ donis maxime Apollinis delphici dicabant. Placuerē & lychni penſiles in delubris: arborū modo mala ferentiū lucentes. Quis eſt in templo Apollinis palatini: quē Alexander thebarū expugnatione captum in cy ma dicauerat eidem deo. Tranſit dēinde ars ubique uulgo ad effigie deorum.

Quando primum ſimulacrum romæ factum: & de origine ſtatuarū & honore ſtatuarū

Romae simulacrum ex ære factū Cereris primū reperio ex peculio. Sp. Cassii: quē regnum affectantē pater ipsius interemerat. Trāsiit & ab diis ad hominū statuas: atq; imagines multis modis. Antiq; pingebant eas bitumine: quo magis mixtū est: placuisse auro integer. Hoc nescio an romanū fuerit inuentū. Certe ēt romæ nō habet uetustatē. Effigies hominu nō solebāt exprimi nisi aliqua illustri cā ppetuitatem merētū: & primo sacrorū certaminum uictoria: maximeq; olympie ubi omniū q uicissent: statuas dicari mos erat. Eorū uero q ter ibi superauissent: ex membris ipsorū similitudine expressa: quas iconas uocāt. Athenientes nescio an primi oīū Harmodio & Aristogitoni tyrannicidis publice posterint statuas. Hoc actū est eodem anno: quo & reges romæ pulsi. Excepta deinde res est a toto orbe terrarū humanissima ambitioe. Et iam omniū municipiorū & fori statuæ ornamentū eē cōepere: progariq; memoria hominum & honores legi æuo & basibus inscribi: ne in sepulchris tm legerent. Mox forū & in domib; priuatis factum atq; in atriis. Honos clientū instituit sic colere patronos.

De statuīs & quibsdā aliis: & quib; primū i colūna: & quā rostra: & quā primū publice. & quae primū statuæ romæ

Cap. v.

Togata effigie antiquitus statuæ dicabāt. Placere & nudae tenentes hastā ab epheborum gymniciis exemplarib;: quas achilleas uocāt. Graeca res ē nihil uelare. At econtra roma: na ac militaris thoracas addit. Caesar qdē dictator lorica sibi dicari in foro suo passus ē. Nā lupercoꝝ habitu factæ tam nouiciae sunt: q; quae nup; pdidere penulis indute. Mancin' eodē habitu sibi instituit quo deditus ē. Notatum ab auctorib; & L. Actiū poetam in camoenarū aede maxima forma statuā sibi posuisse: cū breuis admodū fuisset. Equestres uero statuæ modo romanā celebrationē habent: orto sine dubio a grecis exemplo. Sed illi caelatas tm dicabāt in sacris uictores. Postea uero & q bigis uel quadrigis uicissent. Vnde & nrī currus nati in iis q triūphauissent. Sed hoc & in iis nō nisi a diuo Augusto se iuges: sicut & elephantī. Nō uetus & bigarū celebratio in iis q p̄tura fūcti curru uecti essent per cyrcū. Antiquior columnarū: sicut. C. Mento q duicerat priscos latinos: quibus ex fœdere tertias p̄dæ Populus Ro. p̄stabat. Eodēq; in cōsulatu in suggestu rostra deuictis antiatib; fixerat anno urbis. cccc. xvi. Item. C. Duilio q prim' nauale triumphū egit de poenis: q est ēt nunc in foro. Item. P. Minutio p̄fecto annonae extra portā trigeminā unciaria stipe collata. Nescio an primo honor talis a populo. Antea. n. a senatu erat p̄clara res: nisi friuolis cōepisset initiis. Namq; & acti Naui statua fuit añ curiam: cuius basis conflagrauit curia incensa. P. Clodii funere. Fuit & Hermodori ephesii in comitio legū: quas decē uiri scribebāt: interpretis publice dicata. Alia cā & alia auctoritas maior i Oratii Coclitis statua: q durat hodieq; cū hostes a pōte sublicio solus arcuisset. Equidem & Sybillae tres iuxta rostra sunt minores sint licet. Vna quam Pacuuius Taurus ædilis plebis instituit. Duæ quas. M. Messalla. Primas putarem has & Attri Naui positas ætate Tarquini Prisci: ni i regū antecedentiū eēnt in capitolio.

De statuīs sine tunicis & quibsdam aliis: & q prima romæ statua equestris: & quando omnes statuæ priuatim & publicæ sublatæ: & quibus romæ mulieribus: & q primæ ab exteris publice positæ

Cap. vi.

Ex iis Romuli est sine tunica: sicut & Camilli in rostris: & añ ædem Castorū fuit. M. Tremellii equestris togata: q sanites bis deuicerat. Captaq; anagnia populū stipendio liberauerat. Inter atiquissimas sūt & Tullii Celii. L. Roscii. Et Sp. Matici Fulcini i rostris a fidēnatibus in legatioe interfectorū. Hoc a Romano Populo tribui solebat iniuria cæsis: sicut. P. Iunio & T. Corūcanio: q ab Teusa illiricoꝝ regina interfecti erāt. Non omittendū qd annotauer annales tripedaneas iis statuas in foro statutas. Hæc uidelicet mensura honorata tunc erat. Non præteribo. C. Octauū ob unū uerbū quo regem Antiochū dilaturū se responsum dicētē uirga quā tenebat forte circūscripsit: & priusq; egredere circulo illo: responsum dare coegit. In qua legatione interfecto senatus statuā poni iussit q; oculatissimo loco i rostris. Inuenit & statua de creta & Thraciæ Caiæ siue Suffeciæ uirgini uestali: ut poneret ubi uellet: qd adiectū nō min' honoris habet: q; q fœminæ est decreta. Miretū eius ipsis ponā annaliū uerbis. Quod cam pum tyberinū gratificata ea eēt populo. Inuenio & Pythagoræ & Alcibiadi in cornib; comitii posita cū bello sannitico Apollo pythius fortissimo græcorū gentis iussisset & alteri sapientissimo simulacra celebri loco dicari: donec Sylla dictator ibi curiā faceret. Mixq; est illos patres Socrati cūctis ab eodē deo sapientia prælato Pythagoram prætulisse: aut tot aliis uirtute Alcibiadem: aut quenq; utroque Themistocli. Columnarū ratio erat: attolli supra cæteros mortales: q & arcus significant nouitio inuento. Primus tm honos cōepit a græcis. Nulliq; arbitror plures statuas dicatas q; Phalerio Demetrio athenis. Siquidem. ccc. lx. statuē: quas mox lacerauerūt: nōdū anno hunc numerū dieꝝ excedente. Statuerant romæ ēt in omnib; uicis. C. Mario Gratidiano trib; ut diximus: eademq; subuertere Syllæ introitu. Pedestres sine dubio

romæ fuere in auctoritate longo tempore. Equestrium tñ origo perq̃ uetus ē cū fœminis ēt honore communicato. Cochliæ enim statua ē equestris: ceu paṛ eēt toga eam cingi: cū nec Lucretiæ: nec Bruto qui expulerant reges: pp quos Cochlia inter obsides fuerat: decernerentur. Hanc primā & Oratii Coclitis publice dicata crediderim. Ante. n. sibi ac Sibyllæ Tarquiniū & reges ipsos posuisse uerisimile est: nisi Cochliæ positam quoq̃ Piso traderet ab iis q̃ una obli des fuerāt redditis a Porfenna. Honorē eius habuit e diuerso Annii fœcialis. Equestrem sta tuā cōtra Iouis Statoris ædē in uestibulo superiore dom⁹ ualeriæ fuisse Publiciæ cōsulis filiæ: eamq̃ solā fugisse. Tyberimq̃ trāsnatauisse: cæteris obsidib⁹ q̃ Porfennæ mittebāt: interēp tis Tarquiniū insidiis. L. Piso pdidit. Idem auctor est. M. Aemilio. C. Pompilio. ii. cons. a cē sorib⁹. P. Cornelio Scipione & M. Popilio statuas circa for⁹ eor⁹ q̃ magistratus gesserant sub latas omnes: præter eas q̃ populi aut senatus sententia statuæ essent. Eam uero quā apd ædē Telluris statuisset sibi Sp. Cassius q̃ regnū affectauerat: ēt conflata a censorib⁹. Nimirū in ea quoq̃ re ambitioni p̃uidebant illi uiri. Extant Catonis in censura uociferationes: mulierib⁹ ro manis in puinciis statuas poni. Nec tñ potuit inhiberi: quo minus Romæ ponerēt: sicuti Cor nelia Gracchor⁹ matri: q̃ fuit Africani prioris filia Sedens enim huic posita: soleisq̃ sinu amen to insignis in Metelli publica porticu. Quæ statua nunc ē in Octauiae operibus. Publice at ab exteris posita ē romæ a. C. Elio tribuno plebis lege plata in Stenniū Statiliū Lucanum: q̃ thū rinos bis infestauerat. Et ob id Elium thurini statua & corona aurea donarunt. Idem postea Fa britiū donauere statua liberati obsidione. Passimq̃ statuæ i clientela sunt receptæ. Et adeo di scrimen omne sublatū: ut Hannibalis ēt statuæ trib⁹ locis uisant in ea urbe: intra cuius muros solus hostiū emisit hastam.

De antiq̃s statuariis & p̃cii signor⁹ imodiciis: & colossis in urbe celeberrimis Ca. vii. **F**uisse at statuaria artem familiarem italiæ quoq̃ & uetustam indicant Hercules ab Euandro sacrtatus ut pdunt: in foro boario: q̃ triumphalis uocat⁹: atq̃ p triūphos uestit⁹ habitu triū phali. Præterea Ianus geminus a Nūma rege dicatus: q̃ pacis belliq̃ argumento colit⁹. Digytis ita figuratis: ut trecentor⁹ quinquagintaquinq̃ die⁹ nota p significationē anni temporis & æui se deū indicet. Signa quoq̃ tūlcanica p terras dispersa: q̃ in etruria factitata nō ē dubiū. Deor⁹ tñ putarem eē: ni Metrodorus Septius cui cognomē romani nominis Odioso inditū ē. Vullinios pulsatos pp centū & decē statuā signa obiecerit. Mixq̃ mihi uidet cū statuā i italia tam uet⁹ origos: potius lignea aut fistilia deor⁹ simulacra in delubris dicata usq̃ ad deuictā asiā: unde irrepsit & luxuria. Similitudines exprimēdi q̃ priā fuerit origo: i ea quā plasticē græci uocāt di ci conuenientius erit. Etenim prior quā statuaria fuit. Sed hæc ad infinitū effloruit multor⁹ uo luminū ope si qs plures psequi uelit. Omnia. n. qs possit. In. M. Scauri ædilitate tria milia si gnor⁹ in scæna tñ fuere temporario theatro. Mummius deuicta achaia repleuit urbē. Ipse ex cessit nō relicturus filiæ dotē. Cur. n. non cum excusatione ponat⁹. Multa & Luculli inuexcre. Rhodi etiamnum. lxxiii. milia signor⁹ eē Mutianus ter consul pdidit: nec pauciora athenis & olympiæ. Delphis supesse credūt. Quis ista mortaliū psequi possit: aut qs usus noscend⁹ intel ligat⁹. Insignia tñ maxime & aliqua d. cā notata: uoluptariū sit attigisse: artificesq̃ celebratos no minauisse singulor⁹ quoq̃ inexplicabili multitudine cū Lysipp⁹ ad sexcētena. x. opa fecisse tra dat⁹. Ante omnia ut arti claritatē possent dare uel singula. Numor⁹ apparuisse defuncto eo cur thesaur⁹ effregisset hæres: solitū enim ex inani p̃cio cuiusq̃ signi denarios se ponere aureos sin gulos. Euecta supra humanā fidē ars ē successu: mox ēt audacia. In argumentū successus unum exemplū afferat⁹: nec deor⁹ nec hominū similitudinis exp̃ssæ. Aetas nra uidit i capitolio: priusq̃ id nouissime conflagraret a Vitellianis incensum in cella Iunonis canē ex ære uuln⁹ suū lamben tem. Cuius eximiū miraculū & indiscreta uerisimilitudo nō ex eo solum intelligit⁹: q̃ ibi dicatus fuerat: uer⁹ & noua satisfatione: nā summa nulla par uidebat⁹: capite tutelarios cauere p eo in stituti publici fuit Audaciæ. Innumera sunt exempla. Moles qppe excogitatas uidem⁹ statuā quas colossos uocant turrib⁹ pares. Talis ē in capitolio Apollo translatus a Lucullo ex apollo nia pōti urbe. xxx. cubitor⁹. c l. talentis factus. Talis in campo martio Iupiter A Claudio Cæ sare dicatus: q̃ ideo uocat⁹ pompeian⁹ a uicinitate theatri. Talis & tarenti fact⁹ a Lysippo. xl. cu bitor⁹. Mix in eo q̃ man⁹ ferunt moles ea rōne libramenti: ut nullis conuellat⁹ pcellis. Id qdē puidisse & artifex dicit⁹: modico intervallo. Vnde maxime opus erat statū frangi opposita co lumna. Itaq̃ pp magnitudinē difficultatēq̃ moliēdi: n̄ attigit eū Fabianus uerrucosus: cū Heri culē q̃ est in capitolio: inde transferret. Ante omnes at in ammiratiōe fuit Solis colossus rhodi quē fecerat Chares Lyndius Lysippi supradicti discipulus. Septuaginta cubitor⁹ altitudinis fu it. Hoc simulacrū post quinquagesimū sextū annū terremotu pstratum. Sed iacens quoq̃ miracu lo est. Pauci pollicē eius amplectunt⁹. Maiores sūt digyti q̃ pleræq̃ statuæ. Vasti specus hiāt defractis mēbris. Spectant⁹ intus magnæ molis saxa: quor⁹ pōdere illud stabiliuerat cōstituēs.

Duo decim annis tradunt esse xū. ccc. talentis: q̄ cōtulerant ex apparatu regis Demetrii relicta mora & tedio oblecta rhodo. Sūt alii minores hoc in eadē urbe colossi centu numero. Sed ubi cūq; singuli fuissent nobilitaturi locū. Præterq; hos deorū qnq; quos fecit Bryxis. Factitauit colossos & italia. Videmusq; certe Apollinē in bibliotheca tempū Augusti thufcanicū. l. pedū a pollice: dubiū ære mirabiliore an pulchritudine. Fecit & Sp. Caruilus louē q̄ ē in capitolio uitis lamnibus sacra lege pugnatis e pectoralibus eorū ocreisq; & galeis. Amplitudo tāta ē: ut cōspiciat a Latario loue. Reliquiūq; limæ suā statuā eam fecit: quæ ē ante pedes simulacri eius. Habent in eodē capitolio admirationē & capita duo: quæ. P. Lentulus consul dicauit. Alterq; a Charete supradictō factū. Alterq; fecit Decius comparatōe in tm̄ uictus: ut artificum minie p̄babilis artificis uideat. Vex oēz aplitudinē eius generis statuaz uicit ætate n̄a Zenodor⁹ Mercurio factō ī ciuitate galliæ aruernis p̄ ānos. x. pedū. cccc. ī m̄ gno p̄cio. Is postq; satis ibi artē approbauerat: romā accitus ē a Nerone: ubi destinatū illius principis simulacrum colossū fecit centū. x. pedū longitudine: q̄ dicatus Solis uenerationi ē damnatis sceleribus illius principis. Mirabant in officina nō modo ex argilla similitudinē insignē: uerū & de puis admodū surculis qd̄ primū opis instaurati fuit. Ea statua indicauit interisse fundendi æris scientiā: cū & Nero largiri auz agentūq; paratus eēt: & Zenodorus scientia fingendi celandiq; nulli ueterū postponeret. Statuā aruernorū cū faceret puincia Vibio Auito præfidente duo pocula Calamidis manu celata: q̄ Cassio Syllano auūculo ei⁹ præceptorī suo Germanic⁹ Cæsar adamata donauerat æmulat⁹ ē: ut uix ulla differētia eēt artis. Quātoq; maior in Zenodoro p̄stantia fuit: tanto magis deprehendi æris oblitteratio pōt.

Nobilitates ex ære opes & artificum. ccc. lxvi.

Cap. viii.

Signa quæ uocāt corinthia plerūq; in tm̄ capiunt: ut secū circūferant: sicut Hortensius orator sphingem Verri reo ablatā. Propter quā Cicero illo iudicio in altercatione neganti ei se enigmata intelligere: respondit debere: qm̄ spingē domi haberet. Circūtulit & Nero princeps amazonē: d̄ qua dicem⁹. Et paulo ante. C. Cestius cōsularis signū qd̄ secū ēt ī prælio habuit. Alexandri quoq; magni tabernaculum sustinere tradunt solitæ statuæ: ex qbus duæ ante Martis ultoris ædem dicatæ sūt: totidem añ regiā. Minoribus simulacris signisq; innumera p̄pe artificū multitudo nobilita ē. Ante oēs tm̄ Phidias atheniēsis loue olympiæ factō ex ebore qd̄ ē. Sed & ex ære signa fecit. Floruit at olympiade octogesima tertia circiter. ccc. nostræ urbis anno. Quo eodem tempore æmuli eius fuere Alcámenes: Critias: Nestocles: Hegleas Et deinde olympiade octocesimaseptima Agelades. Callon: Polycletus: Phradmon: Gorgias: Licor: Mycon: Pythagoras: Scopas: Pereliuf. Ex iis Polycletus discipulos habuit Argiū: Astopodox: Alexi: Aristidē: Phrinonem: Dinonē: Athenodorū: Demeam: Clitoriū: Myronē Lycium. Nonacesima q̄nta olympiade floruerē Naucides: Dinomedes: Chanacus: Latroclus. Cētesima secunda Polycles: Cephisiodorus: Leuires: Hypatodorus. Centesima quarta Praxiteles: Euphranor: Centesima septima Echion: Termachus. Centesima quartadecima Lysipp⁹ fuit: & cū eo Alexander magnus. Item Lysistratus & frater eius Stenius: Euphronides. Softrat⁹ Ion: Syllaniō. In hoc mirabile: qd̄ nullo doctor nobilis fuit ip̄e. Discipulosq; habuit Theusin & Iudē. Cētesima. xx. Eutyclides: Eutycrates: Labipp⁹: Cephisorot⁹. Timarc⁹. Pyromac⁹. Cestius fuit deinde ars: ac rursus olympiade cētesima quinquagesima quinta reuixit: cū fuere lōge qd̄ ē infra p̄dictos. p̄biti tm̄ Anthē: Callistratus: Polycles: Athene: Callixenus: Pytocles: Pythias Tymoles. Ita distinctis celeberrimorū ætatib⁹: rapti trāscurrā r̄liquā multitudinē & passim disperfam. Venere at & in certamē laudatissimi: q̄q; diuersis ætatib⁹ geniti: qm̄ fecerant: amazonis: ī cū in templo Ephesiæ Dianæ dicarent: placuit eligi p̄batissimā: ip̄sorū aurificū q̄ p̄sentēs erant iudicio: cū apparuit eam eē: quā omnes secundā sua quisq; iudicassent. Hæc ē Polycleti. Proxima ab ea Phidias. Tertia Chresyllæ. Quarta Cyclonis. Quinta Phradmonis. Phidias p̄ter louem olympiū quē nemo æmulat⁹: fecit & ex ebore æque Mineruā athenis: q̄ est ī p̄rthenoni stans. Ex ære uero p̄ter amazonē supradictā Mineruā tam eximie pulchritudinis ut a forma cognō nē acceperit. Fecit & clydicū & aliā Mineruā: quā romæ ad ædem Fortunæ Aemilius Paulus d̄dicauit. Itē duo signa q̄ Catulus in eadē æde posuit: palliata. Et alterq; colossicon nudū. Primus p̄ artē toreuticē aperuisse atq; demonstrasse merito iudicat. Polycletus sicyonius Ageladis discipulus Diadumenū fecit molliter iuuenē. c. talentis nobilitatū. Item & Doryphorū uiriliter puerū. Fecit & quē canona artifices uocant: liniamenta artis ex eo petēs uelut a lege quadā: solusq; hominū artem ip̄se fecisse artis ope iudicat. Fecit & dstringentē se Et nudū talo incessentem. Duosq; pueros. Itē talis nudos ludentes: q̄ uocant astragalizontes. Et sunt in Titi imperatoris atrio: quo ope nullū absolutius pleriq; iudicant. Itē Mercurium q̄ fuit lisy machiæ. Herculē q̄ romæ Anthē a terra sustinētē. Artemona q̄ Phaenaporretos appellit⁹ ē. Hic consumasse hanc scientiā iudicat: & toreuticen sic erudisse: ut Phydias aperuisse Propriū eiusdem: ut uno crure insisterēt signa excogitasse: ut ait Varro: & pene ad unū exemplū

Myronē eleuteris natū: & ipsum Ageladis discipulū bucula maxime nobilitauit celebratis uer-
 sibus laudata: quā alieno plerūq; ingenio magis q̄ suo commendant. Fecit & canē: & didobolus:
 & Persea: & cristes: & satyr̄ admirantē tibias: & Mineruā: delphicos pentathlos: & acratias.
 Hercule ē q̄ est apud cyrcū maximū in aede Pompeii magni. Fecit & cicadæ monimentū & lo-
 cui: sicut carminib; suis Erina significat. Fecit & Apollinē quē a triumuiro Antonio sublatū
 instituit epheliis diu? August? amonit? i q̄ete. Prim? hic multiplicasse uarietate uidet: numero-
 sior in arte q̄ Polycletus: & simetria diligentior. Et ipse tñ corporū tenus curiosus: animi len-
 sus nō expresse. Capillū quoq; & pubem nō emendatius fecille q̄ rudis antiquitas instituit.
 Vicit eū Pythagoras ex italia Reginus Pancratiaste delphis polito. Eundē uicit & Leonti? cū
 fecit hastadiæ dromonstilon: q̄ olympiæ ostendunt. Et iolpis puerū tenentē tabellas eodē lo-
 co: & mala ferentē nudū. Syracusis at claudicantē: cuius ulceris dolore lentire et lpeccantes ui-
 dent. Item Apollinem citharedū: serpentemq; eius cōfici sagittis: q̄ Dirce? appellatus ē: quā
 cū thebæ ab Alexandro caperent: aux a fugiente conditū sinu eius cælatū eēt. Hic prim? ner-
 uos & uenas expressit capillū diligentius. Fuit & alius Pythagoras fam? initio pictor: cuius li-
 gna ad aedē fortunæ huiusce deæ sunt seminuda: unde & laudata sit. Hic supradictio facie quoq;
 indiscreta similis fuisse tradit. Regini at discipulus & filius sororis fuisse tradit. Solistrati Ly-
 pus Sicyonius. Duris negat. Tullius fuisse discipulū affirmat. Sed primo ærarium falsū. Audē
 di rōnem cœpisse pictoris Eupompi responso. Eum enim interrogatū quē sequeretur antecede-
 ritum: dixisse demonstrata hominū multitudine: naturā ipsam imitanda eē: nō artificē. Flurima
 ex omnibus signa fecit: & ut dixim? fecundissimæ artis: inter q̄ distringētē se: quē. M. Agr. pi-
 pa ante thermas suas dicauit: mire gratū Tyberio principi: q̄ nō quirit tēperar sibi in eo: q̄
 imperio sui inter initia principatus transtulitq; in cubiculū: alio ibi signo instituto. Cū qdē
 tanta Populi Ro. cōtumacia fuit: ut magis theatri clamoribus reponi Apoxyomenon cona-
 gitauerit: princepsq; q̄ ad matū reposuerit. Nobilitat Lyfipp? & temulenta tibicina & cani-
 bus ac uenatione. In primis uero quadriga cū sole rhodiorū. Fecit & Alexandrū magnū multis
 opibus: a pueritia eius orsus. Quam statuā inaurari iussit Nero princeps delectatū admodum
 illa. Dein cū precio perisset gratia artis: detractum ē aux preciosiorq; talis existimat ēt cicatrū
 cibus opis atq; conciliis: in q̄bus aux hæserat remanentibus. Idē fecit Ephestionē Alexan-
 dri magni amicū: quē qdam Polycleto ascribunt: cū is centū ppe annis ante fuerit. Idē Alexā-
 dri uenationē quæ delphis sacrata ē. Athenis satyrorū turmā. Alexandrū amicorūq; eius ima-
 gines summa omniū similitudine expressit. Has Metellus macedonia subacta tr. nstulit romam
 Fecit & quadrigas multorū generū. Statuariæ arti plurimū tradit contulisse capillū exprimendo
 Capita minora faciendo q̄ antiq;. Corpora graciliora siccioraq; p̄ quæ p̄citas signorū maior
 uidere. Nō habet latinū nomē symmetria: quā diligentissime custodiuit noua intactaq; rōne
 quadratas ueterū staturas pmutando: uulguq; dicebat: ab illis factos quales eēnt homines a se
 quales uiderent eē. Huius pprie uident eē argutiæ opes custoditæ in minimis quoq; rebus.
 Filios & discipulos reliq; laudatos artifices Lahippū & Bedam: sed ante omnes Euty chratem:
 q̄q; is constantiā patris potius æmulatus q̄ elegantia austero maluit genere q̄ iucundo plai-
 cere. Itaq; optime expressit Hercule delphis & Alexandrū Thespin uenatorem & thespiadum
 proeliū equestre. Simulacrū trophonii ad oraculū. Quadrigas Medæ cōplures. Equū cum si-
 lcinis. Canes uenantiū. Huius quoq; discipulus fuit Thy socrates & ipse Sicyonius: sed Lytippi
 sectæ pprior ut uix discernant complura signa: ceu Senex Theban? Demetrius rex: Peucestes
 Alexandri magni seruator. Digni tanta gloria artifices. Qui compositis uoluminib; condidere
 hæc miris laudib; celebrant: & Thelaphanē Phocēiū ignotū alias: quā in thessalia ubi habita-
 uerit: latuerint opa eius alioq; suffragiis ipsorū æquat Polycleto: Myroni: Pythagoræ. Lau-
 dant eius Larissam: & Spinæ. Pentathlon: & Apollinē. Alii nō hanc ignobilitatis fuisse causam
 sed quā se regū Xerxis & Darii officinis dediderint: existimant. Praxiteles quoq; marmore fœ-
 licior: ideo clarior fuit. Fecit tñ ex ære pulcherrima opa. Proserpinæ raptū. Item Cataglysam
 & ebrietatē & libery patrē: nobilemq; una satyr̄: quē græci Peritoeotō cognomināt. Signa ēt
 quæ ante fœlicitatis ædem fuere. Venerēq; quæ cū ipsa æde incendio cremata est Claudii pri-
 cipatu: marmore nulli sup terras inclito parē. Item stephusam. Spelumen: Oenophorū: Har-
 modiū & Aristogytōnē tyrannicidas: quos a Xerse persarū rege captos uicta p̄side atheniensib;
 remisit Magnus Alexander. Fecit & puberem Apollinē subrepēti lacertæ cōmitus sagiti-
 ta insidiantē: quē Saurotonon uocāt. Spectant & duo signa eius diuersos affectus exprimentia
 fientis matronæ & meretricis gaudentis. Hanc putant Phrynem fuisse: deprehenduntq; in ea
 amorē artificis: & mercedē in uultu meretricis. Habet simulacrū & benignitas eius. Calamidis
 enim quadrigæ aurigā suū imposuit. Et ne melior in equorū effigie hominem ducisse crederet
 ipse Calamis & alias quadrigas bigasq; fecit: equis semp sine æmulo expressis. Sed ne uideatur

i hoīū effigie inferior: Achamenē nulli? ē nobilior. Achamenes Phidiæ discipulus & marmo-
rea fecit: & ære i petalū: q̄ uocat encrinomenos. At Polycleti discipulus Aristides quadrigas
& bigas. Et Iphicratis leæna laudat. Scortū hæc l̄y ræ cantu familiaris Harmodio & Aristegy-
toni cōsilia coꝝ de tyrannici d̄io usq; ad mortem excruciat a tyrannis nō p̄didit. Quam ob rē
athemenīes eam honore habere uolentes: ne tñ scortū celebrasse uiderent: animal uois eius fe-
cere. At p̄ ut intelligere cā honoris in ope linguā addi ab artifice uetuerunt. Bryaxis Aelcula-
piā & Seleucū fecit. Bedas adorantē Batton Apollinē & Iunonē: q̄ sunt romæ in tēplo Cōcor-
diæ. Ctesilas uulneratū deficientē: in quo possit intelligi: quantū restat animæ. Et Olym-
piū Periclem dignū cognomine. Mix p̄ in hac arte ē: q̄ nobiles uiros nobiliores fecit. Cephilodo-
rus Mineruā mirabilē in portu athemeniū. Et aram ad templū Iouis seruatoris in eodē portu
cui pauca comparant. Canachus Apollinē nudū: q̄ Phileius cognominat in Didyme o egneti-
ci æris temperatū. Ceruā p̄ una ita uestigiis suspendit: ut linū subter pedes trahat alterno mor-
su digytis calceq; retinentibus solū: ita uertebrato dente utrisq; in p̄tib;: ut a repulsi p̄ uices re-
siliat. Idē celezontas pueros fecit. Chereas Alexandꝝ magnū. Et Philippū patrē eius fecit.
Ctesilaus Dorophoron: & amazonē uulneratā. Demetrius Lysimachen: q̄ sacerdos Mineruæ
fuit annis. lxxiii. Idem & Mineruā quæ musica appellat: qm̄ dracones in gorgone eius adicti
citharæ tinnitu resonant. Idem equitem Sarmenē: q̄ prim⁹ de equitatu scripsit. Dedalus & ipse
inter fictores laudatus pueros duos distringentes se fecit. Dynomenes Proteilau & Pythode-
mā luctatorē. Euphranoris Alexander paris ē: in quo laudat: q̄ omnia s̄ mul intelligat. Iudex
deæ: amator Helenæ: & tñ Achillis interfector. Huius ē Minerua romæ: q̄ dicit Catuleana
infra capitolū. Q. Lustratio Catulo dicata. Et simulacri boni euentus dextra paterā: s̄ sinistra
spicā ac paup̄ tenens. Item Latona puerpera Apollinē & Dianā infantes sustinens in æde Con-
cordiæ. Fecit quadrigas bigasq;. Et Clitico eximia forma. Et uirtutem egregiam: utralq; colo-
streas. Mulierē ministrantē & adorantē. Itē Alexandꝝ & Philippū i quadrigis. Eutyclides eu-
rotan fecit: in qua artem ipsam liquidiorē plurimi dixerē. Hegiæ Minerua Pyrrhulq; rex lau-
dat. Et celetizontes pueri. Et Castor ac Pollux ante ædem Iouis tonantis. Agelē in pario co-
lonia Hercules Isidori. Butyreus Lycius Myronis discipulus fuit: q̄ fecit dignū præceptorū pue-
rū sufflantem languidos ignes & argonautas. Leocras: aquilā sentientē qd̄ rapiat in Canyme-
de: & qd̄ erat: parcentē unguib; et p̄ uestē. Fues Antoly cū Pancratio uictorē. Propter quem
Xenophon symposiū scripsit. Iouēq; illū Tonantē in capitolio ante cūcta laudabilē. Item Apol-
linem diadematū. Luciscus Langonē puerq; subdole ac fucatæ uenilitatis. Lycius & ipse puerū
fictorē. Menechini uitulus genu p̄mitur: r̄plicata ceruice. Ipseq; Menech n⁹ scripsit d̄ sua arte
Naucides Mercurio & discobolo immolante arietē censeat. Naucer⁹ luctatorē anhelantē fecit:
Niceratus Aesculapiū & Hēgiam q̄ sunt in Cōcordiæ tēplo romæ. Phylomachi quadriga regi-
tur ab Alcibiade. Polyclef Hermaphroditū nobilē fecit. Pyrrh⁹ Hēgiam & Mineruā Phœnix
Lysippi discipulus Epidyrfam. Stypax Cypri⁹ uno celebrat signo Splachnorte. Periclis Olym-
pii uernula. Hic fuit ex ta torrenti ignē oris pleni spiritu accendens. Syllanion Apollodorus fecit
fictorē & ipsum: sed inter cūctos diligentissimū artis: et inimicū sui iudicē crebro p̄fecta signa
frangentē: dū satiari cupiditatē neq; artis: et ideo insanum cognominatū. Hoc in eo expressit.
Nec hominē ex ære fecit: sed iracundiā. Et Achillē robilē. Itē Epistatē exercentem athletas.
Strongilion amazonē: quā ab excellentia cruq; Eucnemon appellant. Ob id in comitatu Nero-
nis principis circumlatā. Itē fecit puerq; quē amando Brutus philippenis cognemīe suo illustra-
uit. Theodor⁹ q̄ labyrinthū fecit fami: ipse se ex ære fudit præter similitudinē nobilē: fama ma-
gnæ subtilitatis celebrat⁹. Dextra limā tenet: leua trib⁹ digytis quadrigulā tenuit translata
prenefte: tantæ puitatis: ut totā eā currūq; et aurigā itegeret alis simul facta musca. Xenocra-
tes Tisicratis discipulus: aut ut alii Eutycratis: uicit utrosq; copia signorū: et de sua arte compo-
suit uolumina. Plures artifices fecere Attali et eumenis aduersus gallos proelia. Iligon⁹: Phy-
romachus: Stratonice: Antigonus: q̄ cōdidit uolumina d̄ sua arte. Boeti q̄q; argēto melior in
fans eximie anserem strangulat. Atq; ex omnib; q̄ rettuli clarissima quæq; in urbe iam sunt di-
cata a Vespasiano principe in templo pacis: aliisq; eius operib; uolentia Neronis in urbē con-
uecta: et i sellariis domus aureæ disposita. Præterea sunt æqualitate celebrati artifices: s̄ nul-
lis opes suos præcipui. Ariston q̄ et argentū cælare solitus ē. Callasē: Desias: Cantharus Si-
cyonius: Dionysiodorus Critiæ discipulus Deliades: Euphorion: Eunicus et Hecatæus. Argē-
ti cælatores: Lesblocles: Prodorus Pythodiscus: Polygnotus Idem pictores nobilissimi. Itē ex
cælatotibus: Stratonice: Scinus q̄ fuit Critiæ discipulus. Nunc p̄censebo eos: q̄ eiusdē gene-
ris opa fecerunt: ut Apollodorus: Androbolus: Asclepiodorus: Aleuas phūs: Apellas: & ado-
rantes foeminas Antigonus. Et luctatores Pervoxvomenon. Tyrannicidasq; supradictos: Anti-
mach⁹: Athenodor⁹. Foeminas nobiles Aristodem⁹: & luctatores bigasq; cū auriga. Philoso-
phus Anus Seleucū regem. Habet quoq; huius gratia: Doryphor⁹. Cephisodori duo fuere.

Ex priore ē Mercuri? Libery patrē in infantiā nutriens. Fecit & concionantē manu elata. Personā i incerto ē. Sequens phūs fecit Coclites q cū Phidia louē olympiū fecerat. Philolophus itē Cleon & Cenchran? & Gallicles & Cephis & Calco'chenes & comædos & athletas: Dahippus Pella: Iomenon Daiphron: & Democritus: et Dæmon. Philolophus Epigenon oia fere prædicta imitatus præceilit in tubicine et matrē interfectā: et infantiē miserabiliter blandientē: Eubolides digytis cōputans. Mycon athletis spectat. Menogenes quadrigis. Nec minus Niceratus omnia quæ cæteri aggressus: repræsentauit Alcibiade: lampadeq; accensa matrē eius Democriten sacrificantē. Tiliocrates bigæ Piston mulierē imposuit. Idemq; fecit Martē et Mercuriū q sunt in Concordiæ tēplo romæ. Per illū nemo laudat sæuiorē Phalaride tyranno: cui tau. ū fecit magitus hominis pollicitus igne subdito: et primus eū expertus ē cruciatū iustioris sæuitia In hoc a simulacris deum hominumq; deuorauerat humanissimam artem. Ideo ne tot conditores eius elaborauerant: ut ex ea tormenta fierent. Itaq; una d cā seruante opa eius: ut quis illa uideat: oderit man? Stenius Cererē: louē: Mineruam fecit: q sunt romæ in Concordiæ tēplo Idē dentes matronas & adorantes: sacrificantesq;. Simon canē & sagittariū fecit. Stratonic? cælator ille phūs. Scopas utraq;. Athletas at & armatos & uenatores: sacrificantesq; Batton. Eunichir: Clauicles: Heliodorus: Hycanus: Lophon: Lyson: Leon: Menodorus: Myagarus: Polycrates: Polydus: Pythocritus: Protogenes. Idēq; pictura clarissimi: ut dicemus. Patrochles Phyllis: Phylidonius q & argentū cælauit nobiliter natione ephesus. Periclimenus: Phylon: Simenus: Thimotheus: Theomnestus: Thimarchides: Thimon: Thysias: Tralcn. Ex omnib? at maxime cognomine insignis ē Callimach? semp calumniator sui: nec finē habens diligentia ob id Cacizotechnos appellatus: Memorabilis exēplo adhibendæ curæ modū. Huius sē salutes Lacenæ emendatū opus. Sed in quo gratiā omnē diligentia abstulerit. Quem qdem & pictorē fuisse tradit. Non ære captus: nec arte unam solūmodo Zenonis cypriam statuā in expeditione nō uēdidit Cato. Sed qā philosophi erat. Vt obiter hoc quoq; noscat tam inane exēplum in mentione statuæ. Est & una nō præterenda: licet auctoris incerti iuxta rostra Herculis tunicati. Eleo habitu romæ: torua facie sentienteq; suprema in tunica. In hac tres sē tituli. Vnus. L. Luculli imperatoris: de manubiis. Alter q pupillū Luculli filium ex. S. C. dedicasse Terti? qui. T. Septimiū Sabinū ædilē currulē ex priuato in publicū restituisse. Tot certaminū ratæq; dignationis simulacrū id fuit: nūc reuertemur ad differētiās æris & mixturas. In cyprio coronariū & regulare ē: utrunq; ductile. Coronariū tenuat in laminas: tauros q; felle tinctum speciē auri in coronis histrionū præbet. Idēq; in uncias additis auri scrupulis senis prætenui pyropi brattea ignescit. Regulare & in aliis fit metallis. Itēq; chaldariorū differentia: q chaldariū fundit tñ malleis fragile: qbus regulare obsequit: ab aliis ductile appellatū: quale ē cyprium est. Sed & in ceteris metallis cura distat a chaldario. Omne. n. purgatis diligentius igni uitilis excoctis q regulare ē. In reliquis generib? palma campano. Simile i multis ptibus italiæ puincisq;. Sed octonas plumbi libras addunt: & bene recoquunt pp inopiā ligni. Quantum ea res differentia afferat: in gallia maxime sentit: ubi inter lapides cadesactos fundit. Exurente. n. coctura nigrū atq; fragile cōficiť. Præterea semel recoquūt: qd sæpius fecisse bonitati plurimū confert. Id qd notasse: nō ab re est.

Differentia æris & mixturæ: & de seruando ære

Cap. ix.

AEs omne frigore magno melius fundi. Sequensq; temperatūra statuariā ē. Eaden q tabulæ rishoc modo. Massa pflatur in primis: mox in pflatum addit tertia portio æris collectanei: hoc ē ex usu coempti. Peculiareq; in eo condimentū attritu domiti & cōstetudine nitoris: ueluti māfuefacti. Miscēt & plumbi argentarii pōdo duodena: ac selibra e cētenis pflata. Appellat ē nūc & formalis temperatura æris tenerrimi: qm nigri plumbi decima portio addit: & argentarii uicesima: maximeq; ita colorem bibit: quē græcanicū uocant. Nouissima est quæ uocatur ollaria: uale nomē hoc dante. Ternis aut quaternis libris plumbi argentarii in cētenas æris additis. Cyprio si addat plūbū: colos purpuræ fit i statuæ ptextis. Aera exterfa rubiginē celerit? trahūt: q neglecta nisi oleo pungant. Seruari ea optime in liquida pice tradit. Vfus æris ad pperuitatem monumentorū iam pridē translatus ē. Tabulis æreis in qbus publicæ constitutiones incidantur.

De cadmia medicinæ

Cap. x.

Metalla æris multis modis instruunt medicinā: utpote cū ulcera omnia ibi ocissime sanent. Maxime tñ pdest cadmia. Fit sine dubio hæc & in argenti fornacib? candidior ac min? pōderosa: sed nequa q comparanda ærariæ. Plura aut genera sunt. Nāq; ipse lapis ex quo fit æs cadmia uocat fufuris necessarius: medicinæ inutilis. Sic rursus in fornacib? existit: aliam q nois sui originē recipit. Fit at egesta flammis: atq; flatu tenuissima pte materia: & cameris laterib? ue

fornaciū p quantitate leuitatis applicata. Tenuissima ē in ipso fornacium ore: qua f ammæ eluc-
 ranē: appellata capnitis: exusta: & nimia leuitate similis fauillæ. Interior optima: cameris depē-
 dens: & ab eo argumento botrysentos cognominata pōderosior hęc priore. Leuior porro se-
 cuturis. Duo eius colores: Deterior cinereus. Puniceus melior: fabrilis: oculosq; medicamē-
 tis utilissima. Tertia ē i lateribus fornacium: q; pp gravitatē ad cameras puenire n̄ potuit. Hęc
 dici placitis: & ipsa ab argumento crusta uerius q; pumex intus: uarias ad pforas utilior: & ad
 cicatrices trahendas. Fluunt ex ea duo alia genera. Ony chitis extra pene cærule: intus ony-
 chiti maculis similis. Ostracitis toga nigra & cæteras fortissima: uulneribus maxie utilis. Ois
 at cadmia in cypri fornacib? optima. Itēq; a medicis coquit carbone puros atq; ubi in cinerē re-
 diit: extinguit uino amineo: q; ad emplastra pparat: quæ uero ad pforas aceto. Quidam i ollis
 fictilibus tufam urunt: ac lauant in mortariis: postea liccant. Nymphodorus lapidem ipsum q;
 gatuissimū spissūq; urit pruna: & exustum chio uino restinguit: tunditq; mox linteo cribrat:
 a p in mortario terit: mox aqua pluuiā macerat: itēq; terit quod subsedit: donec cerusæ simi-
 lis fiat: nulla dentium offensa. Eadē Lollia actio: sed p purissimum lapidē eligit. Cadmiæ effe-
 ctus: liccare: sanare: listere fluxiones: pterygia: lordes oculos purgare: scabrie extenuari: &
 qcqd in plūbi effectu dicem? Et æs ipsū ad omnia eadē urit: præter q; albugines oculos & ci-
 catrices. Ulcera quoq; oculos cū lacte sanat. Idq; ægyp̄ti collyrii mō terunt i coticulis. Facit &
 nominationes e melle sumptū. Vrit at cyprium in fictilibus crudis cum sulphuris pari pōde: uas-
 se circumlito spiramento in caminis: donec uasa ipsa percoquat. Quidā & talē addunt. Alii alu-
 men p sulphure. Alii nihil sed aceto tm̄ aspergunt. Vsum terit mortario thebaico: aqua plu-
 uia lauat: minor effectu: itēq; adiecta largiore terit: & dū confidat relinquit: hoc sapius: do-
 nec ad lpeciem minii redeat. Tunc siccātū in sole: in ærea pyxide feruat.

De scoria & flore & squama æris & stomace & erugine & hyeratio Cap. xi.
E T scoria æris simili modo lauat: minor effectu q; æs ipm. Sed & æris flos medicinae utilis
 est. Fit ære fuso: & in alias fornaces tralato: ibi flatu crebriore excutitur uelut mili squa-
 mæ: quas uocant lepidas: & sic adulterat flos: ut squama ueneat p eo. Est at squama æris de-
 cussa in clauis: in quos panes ærei ferruminant. In cypriis maxime officinis oia. Differentia hęc
 est: q; squamma excutit i tibi? iisdem panibus. Flos cadit sponte. Squammæ ē alter genus sub-
 tilius ex summa scilicet lanugine decussum: qd uocant stomoma. Atq; hęc omnia medici (qd pa-
 ce eorū dixisse liceat) ignorant. Pars maior & nomina: in tm̄ a conficiendis iis medicaminib? ab-
 sunt: quod eē pprium medicinæ solebat. Nunc quotiens incidere in libellos: componere ex iis
 uolentes aliqua: hoc est impendio miserorū experiri commentaria: credunt simplaciæ ea con-
 bus qdē fraudibus corrumpenti: factaq; iam pridē emplastra & collyria mercant: tabesq; mer-
 cium: ista is simplaciæ sic exteri. Et squamma at & flos urunt in patinis fictilibus aut æreis
 deinde lauant ut supra ad eodē usus. Et amplius nariū carnosā uitia. Itemq; sedis: & grauitates
 auris: p fistulas in eas flatu impulsæ. Et ulcera oris farina admota. Tollit & tontillas cum melle
 Fit & ex cādido ære squamma cypria longe inefficacior. Nec non urina pueri prius macer at cla-
 uos panesq;. Quidam uero excussam squammā terunt: & aqua pluuiā lauat. Dāt & hydropicis
 duab? drachmis in muli hemina. & illinunt cū polline. Eruginis quoq; magnus usus. Sed plu-
 ribus fit ea modis. Nan p & e lapide ex quo coq; æs deradit: & ære cādido pforato: atq; in ca-
 dis sup acetū suspensio æreo: obturatumq; operculo: multo pbatiore q; si hoc idē squamis fiat
 Quidam uasa ipsa cādidi æris fictilib? condunt in aceto raduntq; x. die. Alii uinaceis contegūt
 totidem p post dies raluunt. Alii delimatā æris scobē aceto spargunt: uersantq; spatia sepi? die
 donec abluant. E idēq; scobē alii terere in mortariis æreis ex aceto malunt. Ocissime uero cō-
 trahit coronari i eruginē recisamentis in acetū additis. Adulterāt marmore trito maxie rhodiā
 eruginē. Alii pumice aut gummi. Præcipue at fallit atramento sutorio adulterata. Cætera. n.
 dente deprehendit: stridentia in frendendo. Experimentū in batillo ferreo. Nā que sincera est
 suum colorē retinet: q; mixta atramento rubescit. Deprehendit & papyro galla prius macerato
 Nigrescit. n. statim eruginē illita. Deprehendit & uisu maligne uirens. Sed siue sinceram siue
 adulterā aptissimā ē eius siccātū in patina noua uri & uersari: donec ut fauilla fiat. Postea terit:
 & recondit. Aliq; in crudis fictilib? urunt donec figlinū percoquat. Nonnulli & thus masculum
 amiscunt. Lauat at erugo sicut calmia. Vis eius collyriis oculos aptissima: & delachrymationi-
 bus mordendo pficiens. Sed ablui necessariū penicillis calidis donec rodere desinat. Hieratiū
 uocat collyriū quod ita maxime constat. Temperat at idē hammoniā uncis quattuor: erugi-
 nis cypri e duab? atramenti sutorii: qd chalcātū uocat: totidem. Misy uero una: croci. vi. Hęc
 omnia trita aceto thasio colligūt in pillulas: excellentis remedii contra glaucomatum initia &
 suffusionū. Contra caliginē & scabrias & albugines ac genarū uitia. Cruda at erugo: uulnera iis
 emplastris miscet. Oris ē gingiuarūq; exulcerationē mirifice emēdat: et latiora ulcera cū olo
 Quod et si cæra addatur purgat et ad cicatricē pducit. Erugo et callū fistularū ei odit. uitiorq;

quæ circa sedē: siue p se siue cū āmoniaco illita: uel collyrii mō in fistulas adacta. Eadēq; cū re/
sinæ terebintine tertia pte subacta lepras tollit.

De scolecia & calciti & foro et calcanto

Cap. xii.

Est et alter gen⁹ eruginis: quā uocāt scoleciā in cyprio ære. Hoc trito alumine et tale aut
nitro pari ponderē cū aceto albo q̄acerrimo. Nō fit hoc nisi æstuosissimis dieb⁹ circa canis
ortum. Terit^r at: donec uiride fiat: contrahatq; se in uermiculorū spēs: unde et nomē. Quod ui
tium ut emendē: duæ ptes q̄ fuer^t aceti miscēt^r urina pueri impubis. Idē at in medicamētis &
fanterna efficit qua diximus aug^r ferruminari. Vfusq; utriusq; q eruginis. Scolecia fit & p le rata
ab ærario lapide: d quo nunc dicemus. Calciti uocāt lapidē: ex quo & ipsum æs coq̄. Distat a
cadmiā: q̄ illa sup terrā ex subdialib⁹ petris cædit^r: hæc ex obrutis. Itē q̄ chalcitis friat se sta
tim mollis natura: ut uideat^r lanugo concreta. Est & alia distinctio: q̄ chalcitis tria genera con
tinet æris & mysios & forios: d qbus singulis dicem⁹ suis locis. Habet at æris uenas oblongas
Probat^r mellei coloris gracili uenarū discursu friabilis: nec lapidosa. Putāt & recentē utiliore
eē: qm̄ inueterata fori fiat. Vis eius ad excrementa in ulcerib⁹ sanguinē sistere: gingiuas uuam
tonillas farina compescere. Vuluæ quoq; uitiis in uellere imponit. Cū succo uero porri ueren
dorū additur emplastris. Maceratur at in fictili ex aceto circumlito fimo dieb⁹. xl. Et colorem
croci trahit. Tunc āmyto cadmiæ pari pōdere medicamentū efficit soricō dictū. Quod si duæ
ptes chalcitidis tertiæ cadmiæ temperēt^r: acrius hoc idē fiet. Acrius etiamnū & uehementius
factū si aceto q̄ uino temperēt^r. Tosta uero efficacior fit ad eadē omnia. Sori ægyptiū maxime
laudat^r: multū supato cyprio hispaniensi & africo: q̄ q̄ oculorū quoq; curationi qdam utilius cy
priū putāt. Sed in quacūq; natione optimū: cui maximū uirus olfactu: trituq; pinguius nigres
cens: & spongiosum. Stomacho res cōtraria in tm̄: ut quibsdā olfactu modo uomitiones mo
ueat. Et ægyptiū qdē tale. Alterius nationis contritū splendescit. Et mysi ē lapidosi⁹. Prodest
at & dētium dolori: si contineat^r: atq; colluat. Et oris ulcerib⁹ grauib⁹: quæq; serpunt. Vritur
carbonib⁹ ut chalcitis. Mysi aliq tradiderūt fieri exusto lapide in scrobib⁹ flore eius luteo mi
scente se ligni pinea fauilla. Re uera at e supradictō fit lapide concretū natura discretūq; & opti
mū in cypriorū officinis: cuius notæ sunt friati aureæ scintillæ: & cū teratur harenosa natura si
ue terra chalcitidi similis. Hoc at miscent^r: q aug^r purgāt. Vtilitas at eius infusi cum rosaceo au
ribus purulentis: & lana impositi capitis ulceribus. Extenuat ēt scabrias oculorū inueteratas.
Præcipue utile tonsillis: contraq; anginas & suppurata. Ratio ut. xvi. drachmæ in hemina ace
ti coquantur addito melle: donec lentescat. Sic ad supradicta utile ē. Quorū opus sit molliri
uim eius: mel aspergitur. Erodit & callū fistularū ex rceto fouentiū: & collyriis additur. Sistit &
sanguinē: ulceraq; quæ serpāt: quæ ue putrescant. Absumit & excrecentes carnes. Peculiarit
er uirilitalis uitiis utile: & sceminarū pfluuium sistit. Græci cognationē æris fecerunt nomine
& atramento sutorio. Appellāt enim chalcātū. Nec ullius æque mira natura ē. Fit & in hispa
nia e puteis stagnis ue habentib⁹ id gen⁹ aquæ. Decoquitur ea āmixta dulci pan mēsurā: et i pi
scinas ligneas fuditur. Immobilib⁹ sup has transtris dependent restes lapillis extentæ: qbus ad
hærescens lim⁹: uitreis acinis imaginē quandā uuæ reddit. Eexemptū ita siccat^r dieb⁹. xxx. Co
lor ē cæruleus: perq; spectabili nitore: uitroq; eē credit^r. Diluendo fit atramētū tinguendis co
riis. Fit & plurib⁹ modis genere eo in scrobe cauato. Quæ elaterib⁹ distillantes hyberno ge
lu styrias stalagmiā uocāt: neq; ē purius aliud. Sed ex eo cādidū colorē sentientē uiolā leucā
thon appellāt. Fit & in saxorū catinis pluita aqua corruato limo gelante. I it & salis mō flagrā
tissimo sole admissas dulces aquas cogente. Ideo duplici qdā differentia fossile aut facticiū ap
pellant. Hoc pallidius: & quantū colore tm̄ bonitate deterius. Probat maxime cyprium in me
dicinæ usu. Sumit^r ad depellenda uētris animalia drachme pōdere cū melle. Furgat & caput di
lutū: ac naribus instillatū. Item stomachū cum melle aut aqua mulsā sumptū. Medet^r et oculorū
scabriciei doloriq;: necnō et caligini et oris ulcerib⁹. Sistit et sanguinē nariū. Item hemorrhoi
dū. Extrahit ossa fracta cū semine hyoscyami. Suspendit epiphoras penicillo fronti impositum
Efficax et in emplastris ad purganda uulnera: et excrementa ulcer. Tollit & uul uel si decocto
tangāt^r. Cū lini quoq; semine supponit^r emplastris ad dolores tollendos. Quodq; ex eo cādicat
in eo usu præferē uiolaceis. Et grauitati auriū p fistulas ispiratur. Vulnera ēt p se illitū sanat: s;
tinguit cicatrices. Nupq; inuentum ursoꝝ in harena & leonū ora aspergere illo: tātaq; ē uis in
astringendo: ut nō queat mordere.

Do pompholyge & spodio & antispondio & diphryge & triente ferrilio Ca. xiii.

Etiam nunc in ærariis reperiūt^r quæ uocāt pompholygem & spondion. Differentia: q̄ pō
pholyx lotura parat^r. Spodios illota ē. Aliq id qd sit cādidum leuissimūq; pompholygē di
xere: & eē æris & cadmiæ fauillā. Spodion nigriore ponderosiorēq; eē: derafam parietib⁹ for
naciū mixtis scintillis aliqn̄ & carbonib⁹. Hæc aceto accepto odorē æris præstat: & si tang^r ē

lingua sapore horridi. Cōuenitq; oculorū medicamētis quibuscunq; uitii occurrēs: & ad omnia quae spodium. Hoc solū distat qd huius elutior uis ē. Addit & in emplastris quibus lenis quærit refrigeratio & siccato. Vtilior ad omnia quae uino lota ē. Spodium cypria optima. Fit aut liquefactis cadmia & aerario lapide. Leuissime hæc efficit & oculis euolat: & tectis adhærescit. A fuligine distans calore. Quod minus candidum ex ea: immaturæ fornacis argumentum ē. Hoc quidam pompholygē uocāt. Quod uero rubicundius ex iis inueniē: acriore uim habet: exulcerat propterea: ut cum lauat in oculos attingat excæcet. Est & mellis coloris spodium: in qua plurimū aeris intelligit. Sed quodcūq; genus lauando fit uilius. Purgat ante pinna: dein craniore lotura. Digytis fabriciē e. terunt. Media uis eius ē quae uino lauat. Est & aliqua in genere uini differentia. Leni. n. lota collyriis oculorū nimium uigiliis fatigatoꝝ apta putat. Eade efficacior ulceribus quae manant: uel oris: quae madent: & omnibus medicamentis quae parant contra grangienas. Fit & in argenti fornacibus spodium: quod uocant lauriotin. Vtilissima aut oculis cōfirmatur quae fit in aurariis. Nec in alia parte magis ē uitæ ingenia mirari. Quippe ne inquirenda eent metalla uilissimis rebus: utilitates eade excogitauit. Antispodium uocat cinerē fici arboris uel caprifici: uel myrti foliorū cum teneris ramorū prius: uel oleastri uel cytoni mali: uel lentisci: Itē ex moris immaturis: id est candidis in sole arefactis: uel e buxi coma: uel pseudo cyperi: aut rubi: aut terebinthi: uel oenantis. Taurini quoq; glutinis: aut linteorū cinerē similiter polle inuentū ē. Vtrumq; omnia ea crudo fictili in fornacibus: donec figlina procoquatur. In aerariis officinis & smegma fit: iam liquato ære atq; prococto: additis etiam carbonibus: paulatimq; accedis: ac repente uehementiori flatu expuit aeris pala quidam. Solū quo excipiat: stratū eē debet. Manili ab ea discernit aqua in iisdē officinis. Diphrygia uocāt graeci ab eo quod bis torreat. Cuius origo triplex. Fieri. n. tradit ex lapide pyrite cremato in caminis: donec excoquat in rubicā. It & in cypro ex luto cuiusdā specus arefacto prius: mox paulatim circumdatis sarmentis. Tertio fit modo in fornacibus aeris fece suscidente. Differentia ē quod æs ipsum in catino defluit: scoria extra fornaces: flos supnatat. Diphryges remanet. Quidā tradunt in fornacibus globos lapidis quod coquant: ferruminari: circa hunc æs feruere. Ipsum uero non procoqui: nisi translatum in alias fornaces: & eē nodū quendam materiæ. Id quod excocto supersit: diphrygia uocāt. Rō eius in medicina similis supradictis. Siccare & excrementa consumere: & purgare. Probat lingua: ut eam siccet tactu statim: saporeq; aeris reddat. Vnū etiam aeris miraculū non omittem. Seruilia familia illustris in fastis trientē æreum pascit auro & argento: consumentēq; utroq;. Origō atq; natura eius incompta ē mihi. Verba ipsa de ea re Metellæ senis ponā. Seruiliorū familia habet trientē sacrum: cui summa cum cura magnificentiaq; sacra quotannis faciunt: quæ ferunt alias creuisse: alias decreuisse uideri: & ex eo aut diminutionē: aut honorē familia significari.

De ferro & ferreis metallis & differentiæ ferri

Cap. xiiii.

Proxime indicari debet metalla ferri: optimo uite pessimoq; instrumento. Siquidē hoc telurē scindim: ferimus arbusta: ponimus pomaria: uites squalore discisso annis omnibus cogimus iuuenescere. Hoc extruimus tecta: cædimus saxa: omnesq; ad alios usus ferro utimur. Sed eodē ad bella cædes latrocinia non cōminus solū: sed et missili uolucrisq; nunc tormētis excusso nunc lacertis: nunc uero pennato quā sceleratissimā humani ingenii fraudē arbitror. Siquidē ut ocus mors pueniret ad hominē: alitē illā fecimus: pennasq; ferro didimus. Quam ob rē culpa eius non natura fiat accepta. Aliquot experimentis probatum ē posse innocens eē ferrum. In fœdere quod expulsis regibus Populo Romano dedit Porcenna: nominatum cōprehensum inuenimus: ne ferro nisi in agricultura uteretur. Et cum stilo scribere intutū: ut uetustissimi auctores prodiderunt. Magni Pompeii in tertio cōsulatu extit editū: in tumultu necis clodianæ philentis ullū telum eē in urbe. Et tñ uita ipsa non fuit honorē initio habere ferro quoq;. Aristonidas artifex cum exprimere uellet Athamantis furorē Chlearcum filiū precipitare uolentis: & in precipitato illo residentis penitentiā: ferrū & æs miscuit: ut rubigine eius punitorē aeris relucente: exprimere uerecundiae rubor. Hoc signū extat hodierno die. Est in eadē urbe & ferreus Hercules: quē fecit Halicon laboris dei patientia in ductus. Videmus & romæ scyphos e ferro dicatos in templo Martis Ultoris. Obstitit eadē naturæ benignitas exigentis a ferro ipso poenas rubigine: eadēq; prudentia nihil in rebus mortalibus faciente quod infestissimū mortalitati. Ferri metalla ubiq; prope modū reperiunt. Quippe insula est italiæ illa gignente: minimaq; difficultate cognoscunt ipso colore terræ manifesto. Sed rō eadē excoquendis uenenis. In cappadocia tñ quæstio ē aquæ an terræ fiat acceptū: quā pfusa certo fluuio terra neq; aliter ferrū e fornacibus reddit. Differentia ferri numerosa. Prima in genere terræ cæli uel. Alias. n. mole tñ plumboq; uicinius subministrant. Alias fragile & erosum rotarūq; usibus: & clauis maxime fugiendū: cui prior rō conuenit. Aliud breuitate sola placet: clauisq; caligariis. Aliud rubiginē celerius sentit. Stricturæq; uocantur eae omnes: quod non in aliis metallis astringenda acie uocabulo imposito: ex fornaciū maxia differentia ē. In iis quodē nucleus ferri excoquit ad indurandā aciem. Aliquæ modō sunt ad defendas

incudes malleorū ue rostra. Sūma at differentia in aqua ē: cui subinde cādens immergit̃. Hæc aqua alibi atq; alibi utilior nobilitauit loca gloria ferri: sicuti bilbilin in hispania & turatiōnem. Comum in italia cū ferraria metalla in iis locis nō sint. Ex omnibus at generib⁹ palma terico ferro ē. Seres hoc cū uestibus suis pellibusq; mittunt. Secunda parthico: neq; alia genera ferri eximia acie temperat̃: cæteris. n. admiscet̃. Mollior complexus in nostro orbe. Aliubi uena bonitatem hanc præstat: ut in noricis. Aliubi factura: ut fulmone aqua uti dixim⁹. Quippe cū in exacuendo oleares cotes: & aquariæ æque differant: oleo delicatior fiat acies. Mirūq; cū excoquat̃ uena: aqua modo liquari ferrū: postea in spongiis frangi. Tenuiora ferramenta oleo restingui mos ē: ne aqua in fragilitatē durēt. A ferro sanguis humanus se ulciscit̃. Contactū nāq; eo celerius subinde rubiginē trahit. De magnete lapide suo loco dicemus: concordiaq; quā cū ferro hz Sola hæc materia uirus ab eo lapide accipit: retinetq; longo tempore. Aliud apprehendens ferrum: ut annulorū cathena spectet̃ interdū. Quod imperitū uulgus appellat ferrū uiuū: uulneraq; ex tali asperiora fiāt. Lapis hic & in cantabria nascit̃: nō ille magnes uerus caute cōtinua: s; sparsa bubbatōne ita appellat̃: nescio an ultro fundendo p̃inde utilis: nondum enim exptus est quilibet ferri uti q; inficit acie: ut magnes. De magnete lapide Dinocrates architectus Alexandri Arfinoes templū cōcamerare inchoauerat: ut in eo simulacrum eius e ferro pēderet in aere uideret̃. Intercessit mors & ipsius & Ptolemæi: qid sorori suæ iusserat fieri. Metalloꝝ omniū uena ferri largissima ē. Cantabriæ maritimæ parte: quā ocean⁹ alluit: mons prærupte altus: incredibile dictū: totus ex ea materiæ est: ut in ambitu oceanī dixim⁹.

De temperatura ferri: & medicinæ ex ferro: & ex erugine: & rubigine & squamma ferri: & hygremplastro.

Cap. xv.

Ferrum accensum igni: nisi duret ictibus: corrumpit̃. Subens nō ē habile tundendo: neq; anteq; albescere incipiat. Aceto & alumine illitum fit aeri simile. A rubigine uindicat cæruſia & gypſo & liquida pice. Hæc ē tēperatura a græcis anthipatia dicta. Ferunt qdam & religione quadā id fieri. Et extare ferreā cathenā apd euphratē amnē i urbe quæ zeugma appellat̃: quā Alexander magn⁹ ibi uinxerit pōtem: cuius annulos q̃ refecti sunt rubigine infestari: carentib⁹ ea priorib⁹. Medicina e ferro ē: & alia q; secandi. Nāq; circumscribi circulo ter ue circumlato mucrone & adultis & infantib⁹ pdest contra noxia medicamenta: & præfixos in limine e sepulchro euulsos clauos: aduersus nocturnas lymphationes. Fungiq; leuiter mucrone quo p̃cussus homo sit: contra dolores lateꝝ pectorūq; subitos q̃ p̃onctionē asserant. Quædam uisione sanatur. Priuatim uero canis rabidi morsus. Quippe et præualente morbo expautesq; potu uſta plaga ilico liberat̃. Calefit et ferro candente aqua in multis uitis: priuatimq; dysentericis. Est & rubigo ipsa in remediis: & sic Telephum p̃ditur sanasse Achilles siue id a rea siue ferrea cuspide fecit. Ita certe depingit̃ ex ea decutiēs gladio. Sed rubigo ferri derad̃ ē humido ferro clauis ueterib⁹. Vis eius: ligare: siccare: restringere. Emendat alopecias illita. Vtunt & ad scabrias genarū pustulasq; totius corporis cū cæra & oleo myrteo. Ad ignes uero sacros ex aceto. Itē ad scabiē. Paronychia digytorū & pterygia in linteolis. Siftit & foeminarū p̃fluuia impolita uellerib⁹. Plagis quoq; recentib⁹ uino diluta & cū myrrha subacta. Et cōdylomat̃is ex aceto pdest. Podagras quoq; illita lenit. Squamma quoq; ferri in usu ē ex acie aut mucronib⁹ maxime simili: sed a riore ui q; rubigo. Quam ob rem & cōtra Epiphoras oculoꝝ assumit̃. Sanguinēq; sistit: cū uulnera maxime ferro fiant. Siftit & foeminarū p̃fluuia. Imponit̃ & cōtra lyentum uitia Hemorrhoidas compescit ulceꝝq; serpentia. Et genis pdest farinæ modo aspersa paulisp. Præcipua tñ commendatio eius in irge emplastro ad purganda uulnera fistulasq; & omnē callū erodendum & rasis ossib⁹ carnes recreandas. Componit̃ hoc mō. Obolis ex cimolia creta duobus: drachmis sex ex ære: totidē ex squamma ferri: totidē cæra: ex oleo sextarius. His adiciit̃ cum sunt repurganda uulnera aut replenda cæratū.

De plumbi metallis: & albo plumbo & nigro

Cap. xvi.

Sequit̃ natura plūbi. Cuius duo genera: nigrum atq; candidū: preciosissimū candidū a græcis appellatū cassiteriū: fabuloseq; narratū in insulas atlantici maris peti uutilib⁹ q; nauigiicir/ cūſutis corio aduehi. Nūc certū ē in lusitania gigni & in gallicia summa tellure harenosa & coloris nigri. Ponderē tantū ea deprehendit̃. Interueniunt & minuti calculi: maxime torrentib⁹ siccatis. Lauant eas harenas metallici: & qd̃ subsedit coquunt in fornacib⁹. Inuenit̃ & in atrariis metallis quæ alutia uocant. Aqua immissa eluunt calculos nigros paulū candoꝝ uariatos: q̃t us eadē grauitas quæ auro. Et idō incolatis in qbus aurū colligit̃ remanēt cū eo: postea caminis separant̃. Conſtatq; in albū plūbū resoluūt̃. Nō fit in gallicia nigrū: cū uicina cantabria nigro tantū abundet. Nec ex albo argētū: cū fiat ex nigro. Iungi inter se plūbū nigrū sine albo n̄ pōt. Nec hoc ei siñ oleo. Ac ne albū qdē secū sine nigro. Albū habuit auctoritatē & iliacis temporibus teste Homero crissiritū ab eo dictū. Plumbi nigri origo duplex ē. Aut. n. sua puenit uena: nec

quicq̃ aliud e. se parit: aut cū argento nascit̃: mixtisq̃ uenis conflāt. Eius q̃ prim⁹ fuit in for-
nacib⁹ liquor: stagnū appellāt. Qui secundus argentū. Qui remanet in fornacibus: galena: que
portio ē tertia ad lita uenē. Hæc rursus conlata dat nigꝝ plumbū deductis p̃tibus duob⁹.

Cap. xvii.

S De stagno & plumbo argentario: & quibulda aliis
Tagnum illita æris ualis lapore gratioꝛē facit: & compescit eruginis uirus: mixq̃ p̃dus n̄
auget. Specula quo p̃ ex eo laudatissima (ut diximus) brundulū tempabanc: donec argenteis
uti cœpere & ancillē. Nunc adulterāt stagnū addita æris tertia portione candidi in plumbū al-
bū. Fit & alio modo: mixtis albi plumbi nigꝝq̃ libris. Hoc nūc aliq̃ argentariū appellant. Idē
& tertiariū uocāt: in quo duæ nigri portiones sunt: & tertia albi. Preciū eius in libras. xxx. Et
hoc fistulæ solidū. Improbiores ad tertiariū additis æquis p̃tibus albi: argentariū uocāt & eo
quæ uolūt incoquūt. Precia hui⁹ faciunt i p̃do. c. xxx. In libras albo p̃ se sincero p̃cia sunt. xxx
nigro. xvii. Albi natura plus aridi h̃z. Contra p̃ nigri tota humida ē. Idō albū nulli rei sū mix-
tura utile ē: Ne p̃ argentū ex eo plumbat̃: qm̄ prius liquefcit argentū. Confirmantq̃: si min⁹ al-
bo nigri q̃ satis sit mīceat̃: erodi ab eo argentū. Albū incoq̃ æris opibus galliæ inuento: ita
ut uix discerni queat ab argento: eaq̃ incoctilia uocāt. Deinde & argētū incoquere simili modo
cœpere: equoꝝ maxime ornāmētis iumentorūq̃ iugis. In alexia oppido reliqua gloria biturigū
fuit. Cœpere dīde & effeda baculis & petorita exornat̃. Similiq̃ mō ad aurea quoq̃ & argē-
tea uehicula inanis luxuria puenit: quæq̃ i scyphis cerni p̃diguꝝ erat: hæc i uehiculis atteri cul-
tus uocāt. Plūbi albi p̃mixtū in charta ē: ut liquefactū pondere uideat̃ nō calore rupisse. India
neq̃ æs. neq̃ plumbū h̃z: gemmisq̃ suis ac margaritis hæc p̃mutat. Nigro plūbo ad fistulas la-
minasq̃ utunt̃ laboriosius in hispania eruto: totasq̃ p̃ gallias. Sed in britannia summo terræ co-
rio adeo large: ut lex ultro dicat̃: ne plus certo modo fiat. Nigri generib⁹ hæc sunt nomina. lo-
uetanū: caprariense: oleastrense. Nec differentia ulla scoriæ modo sit excocta diligēter. Mixq̃
in his solis metallis q̃ d̃relicta fertilius reuiuiscunt. Hoc uidet̃ facere relaxatis spiramentis ad
satietatē infusus aer: æque ut fœminas quasdā fœcundiores abortus facere. Nup̃ id comptum
in betica santarensi metallo qd̃ locari solitū. x. libris p̃ ducentos ante annos: postq̃ obliteratū
erat. lxx. locatū ē. Simili modo antonianum. In eadē puincia pari locatione p̃uenit ad pendo
cccc. uestigialis. Et mix̃ aqua addita nō liquefcere uasa e plumbo constat. Eadē in aqua calculus
æreus ue quadrans si addat̃ uas peruri.

Medicinæ de plumbo & scoria plumbi: d̃ molibdena siue galena: d̃ p̃lymythio: &
sandaraca

Cap. xviii.

In medicina p̃ se plumbi usus ē cicatrices reprimere: adalligatisq̃ lūtōꝝ & renū p̃ti lami-
nis frigore natura inhiberi impetus ueneris. Vīla q̃ in gete ueneria sponte naturæ erumpē-
tia usque in morbi gen⁹ his laminis. Caluus orator cohibuisse tradit̃: uiresque corporis studio-
rum labore custodisse. Nero qm̄ ita diis placuit: princeps lamina p̃ctori imposita sub ea canti-
ca exclamans alendis uocib⁹ demonstrauit rationē. Coq̃t ad medicinæ usus patinis fictilib⁹ sub-
strato sulphure minuto laminis impositis tenuib⁹ opertisque sulphure & ferro mixtis. Cū coq̃t
muniēda in eo ope foramina spūs conuenit: alioq̃n plūbi e fornacibus halit⁹ nouius sentit̃ & pe-
stilens: & canibus ocissime. Omniū uero metallorū muscis & culicibus. Quam ob rē nō sunt ea
tædia in metallis. Quidam in coquēdo scobem plumbi lima quæsitā sulphuri miscēt. Alii cæ-
russam potius q̃ sulphur. Fit & lotura. Plumbi usus in medicina: cū se ipso terit̃ i mortariis plū-
beis: addita aqua cœlesti: donec crassefcit. Postea supnatans aqua tollit̃ spongiis: qd̃ crassissimū
fuit siccātū diuidit̃ in pastillos. Quidam limatū plumbū sic terunt. Quidam et̃ plumbaginē ami-
miscēt. Alii uero acetū: alii uinū: alii adipē: alii rosam. Quidam in mortario lapideo & maxie
thebaico plumbeo pistillo terrere malunt. Candidiusque sit ita medicamētū. Id at̃ qd̃ uisum ē
plumbū lauāt̃ & stibiis & cadmiæ pōt astringere: sistere: contrahere cicatrices. Vīsus enim ex
eodē & in oculorū medicamentis: & maxime contra p̃identiam eorū inanitatē & ulcerū excrefcē-
tia: rimasque sedis aut hemorrhoidas & condylomata. Ad hæc maximē lotura plumbi facit. Ci-
nis at̃ uisus ad ulcera serpentia aut sordida. Eadēq̃ quæ chartis nō p̃fectus. Vrit̃ at̃ in patinis p̃
laminas minutas cū sulphure uersatū rudib⁹ ferreis aut ferulaceis: donec liquor muteat̃ in cinerē
Dein refrigeratū terit̃ in farinā. Alii climatā scobē in fictili cado coquūt in caminis: donec p̃co-
quat̃ figlinū. Aliq̃ cærussam miscēt pari mēsurā: aut hordeū: teruntq̃ ut in crudo dictū est: &
p̃ferunt sic tritū plumbi spodio cyprio. Scoria quoq̃ plumbi in usu ē. Optimāq̃ quæ ad lu-
teū maxime colorē accedit sine plumbi reliquiis: aut sulphuris sp̃etie & terra carēs. Lauāt̃ hec
in mortariis minutim fracta: donec aqua luteū colorē trahat̃: & transfundit̃ in uas: purū: idque
sæpius: usque dū subsidat̃: quod utilissimū ē. Fœdemque effectus h̃z quos plumbū: sed acioꝛs
Mirari succurrit experientiā uitæ: ne fæce qd̃ neu rē excrementorūque fœditate itētata tot
modis. Fit & spodiū ex plumbo eodē quo ex cyprio ære diximus. Lauāt̃ in linteis raris in aqua
cœlesti: separatq̃ terrenū transfusione: cribatūque terit̃. Quidam puluerē cū pennis detegere

malunt: ac terere in uino odorato. Est & molibdena quā alibi galenā uocant: plumbi & argē
 ti uena cōmunis. Melior hāc: quāto magis aurei coloris: quātoq; min⁹ plūbeſa triabilis & mo
 dice gravis. Coſta cū oleo iocineris colorē trahit. Adhæreſcit & auri & argenti fornacibus. Et
 hanc metallicā uocant. Laudatiſſima quæ in zephyrio fiat. Probāt minime terrenæ min⁹ eaq;
 lapidoſæ. Coquūt lauandūq; ſcoriæ modo. Uſus i lippara ad leniendā i frigerandāq; ulcera. Em
 plaſtriſq; quæ nō alligāt ſed illita ad cicatricē pducunt in teneris corporib⁹ molliffimifq; pti⁹
 Compoſitio ei⁹ ē libris trib⁹: & cæræ libra una: olei trib⁹ heminis. Quod i ſenili corpore cū
 amurca addit⁹: Temperat⁹ & cū ſpuma argenti & ſcoria plumbi: ad d, ſenteria & renalium ſouen
 do calida. Pſymmythiū quoq; hoc ē cæruiſam plumbariæ dant officinæ. Laudatiſſimum in rho
 do. Fit at ramentis plumbi tenuiſſimis ſup uas aceti aſperrimi impoſitis atque ita diſtillantibus
 Quod ex eo cecidit in ipſum acetū arefactū moliē & cribat⁹. Iterq; aceto mixto in paſtillos di
 uidit⁹: & in ſole ſiccat æſtate. Fit & alio modo addito in urceos aceti plūbo obturatos p dies. x.
 deraſo p ceu ſitu ac rurfus deiecto: donec deficiat materia. Quod deraſum ē terit⁹ & cribat⁹: &
 coq; in patinis: miſcetur p rudiculis: donec ruffeſcat: & ſimile ſandaracæ fiat. Dein lauat dulci
 aqua: donec nubeculæ oſ eluāt⁹: Siccat ſimiliter poſtea: & i paſtillos diuidit⁹. Viſ ei⁹ eadē que
 ſupradictis. Leuiſſima tñ ex omnibus præter quæ ad candorē ſcoriarūq; adhibet⁹. Eſt at letar
 lis potus: ſicut ſpuma argenti. Poſtea cæruiſa ipſa ſi coquat⁹ ruffeſcit. Sandaracæ quoq; p pemo
 dū dicta natura ē. Inuenit⁹ autē & in aurariis & in argentariis metallis: melior quo magis ruſſa:
 quo p magis uirus redolēs ac pura friabilisq;. Valet purgare: ſiſtere: exaltare: p odere. Sū
 ma ei⁹ doſ ſtptica. Explet alopecias ex aceto illita. Addit⁹ oculorūq; medicamentis. I fauces pur
 gat cū melle ſumpta. Vocē lymphidā ac canorā facit. Suſpirioſis tuſſientib⁹q; iucunde medet cū
 reſina terebinthina in cibo ſumpta. Suffita quoq; cū cædro: ipſo nidore eis medet. Et arſenicūq;
 ex eadē eſt materia. Quod optimū: coloris ē in auro excellenti⁹. Quod uero pallidius aut ſan
 daracæ ſimilius ē: deterius exiſtimat⁹. Eſt & tertiū gen⁹ quo miſcetur aureus color ſandaracæ.
 Vtraq; hāc ſquammofa. Illud uero ſiccū purq; gracili uenarūq; diſcurſu fiſſile. Viſ eadem quæ ſu
 pra: ſed acrior. Ita p & cauſticis addit⁹ & pſilotris. Tollit & pterygia digy torūq; carnelq; nariū: &
 condylomata: & q; quid excreſcit. Torret⁹: ut ualidius pſit in noua teſta: donec mutet colorē.

CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER TRICESIMVS QVINTVS

Honos picturæ & imaginum.



ET ALLORVM QVIBVS OPES CONStant
 adnaſcentium quoq; eis natura indicata pmodum ē
 ita connexis rebus ut immenſa medicinæ ſilua: & offici
 narūq; tenetræ & moroſa cælandi pingendiq; ac tingen
 di ſubtilitas ſimul dicerēt. Reſt. nt terræ ipſius gene
 ra lapidūq; uel numeroſioris ærariæ: plurimis ſingula
 a græcis p̄cipue uoluminib⁹ tractata. Nos in iis breui
 tatē ſequemur utilē inſtituti modo: nihil neceſſarium
 aut naturale omittentes.

Honos picturæ

Cap. i.

PRimūq; dicemus quæ reſtāt d pictura arte quodā
 nobili: tunc cū expetereſ a regibus populisq; &
 alios nobilitate quos eēt dignata poſteris trader. Nūc
 uero in totū marmorib⁹ pulſa tum qdē & auro: nec tñ

ut parietes toti operiāt⁹: neq; & interraſo marmore: uermiculatiſq; ad effigies regū & animalium
 cruſtis. Non placent iam abaci: nec ſpatia montis in cubiculo dilatantia. Cœpimus & lapidem
 pingere. Hoc Claudii principatu inuentū. Neronis uero maculas quæ nō eēt in cruſtis inferē
 do unitatē uariare: ut ouatus eēt. Numidicus: ut purpura diſtingueret ſirnadie⁹ inuenit: qua
 liter illos naſci optaſſent deliciæ: montiū hāc ſubſidia deficientiū. Nec ceſſat luxuria id agere
 ut q; plurimum incendiis perdat.

Honos imaginum

Cap. ii.

Imaginum qdē pictura q; maxime ſimiles in æuum p̄pagabāt figuræ: qd' in totū exoleuit
 Aerei p ponūt clipei: argentea facies: ſurdo figurarūq; diſcrimine ſtatuarūq; capita per mutant.
 Vulgatis iam pridē ſalib⁹ ēt carminū: adeo materiā malunt conſpici omnes q; ſe noſci. Et inter
 hāc pinacothecas ueterib⁹ tabulis conſuunt: alienaſq; effigies colunt: ipſi honorē nō niſi in pre
 cio dacentes: ut frangat hæres: ſuris detrahat laqueus. Itaq; nullius effigie uiuente: imagines
 pecuniæ non ſuas relinquunt. Idem palæſtras athletarūq; imaginib⁹: & ceromata ſua exornant: &

vultus. Epicuri p cubicula gestant: ac circumferunt secū. Natali eius vicesima luna sacrificant: feriasq; omni mense custodiunt: quas ichadas uocāt: ii maxime q se ne uiuentes qdē nolci uolūt. Ita ē pfecto: artes desidia pdidit: & qm animorū imagines nō sunt: negligūt ēt corporū. Aliter apd maiores in atriis hāc erant: q spectarent: nō signa externorū artihcū: nec aera aut marmora. Expressi cāra uultus singulis disponebāt armariis: ut eēt imagines: q comitarēt gentilia funera. Sempq; dfuncto aliquo: totus aderat familiā eius q unq; fuerat populus. Stemmata uero lineis discurrabant ad imagines pictas. Tabulina codicib; implebāt & monumentis rerū i magistratu gestarū. Aliā in foribus & circa limina animorū ingentiū imagines erant: affixis hostiū spoliis quā nec ēptori refringere liceret: q ēt dominis mutatis: dom; ornāmēta erant. Eratq; hāc stimulatio summa & ingens exprobrantibus tectis quottidie imbellē dominū intrare i alie nū triumphū. Extat Messalae oratoris indignatio: q phibuit nseri genti suā bleuinorū alienam imaginē. Similis cā Messalae seni expressit uolumina illa quā d familiis condidit: cū Scipionis Pomponiani transisset atriū: uidissetq; adoptione testamentariai Saluitonis: hoc. n. ei fuerat cognomē. Africanorū dedecore notā irrepentē Scipionū nomini. Sed pace Messalae dixisse liceat ēt mentiri clarorū imagines: erat aliq; uirtutū amor: multoq; honestius q; mereri: ne quis suas expeteret. Non ē pretereundū & nouitiū inuentū. Siquidē nō solū ex auro argento ue aut certe ex aere i bibliothecis dicāt illi: quorū imortales animae in iisdē locis ibi loquunt: cū nimmo ēt quā nō sunt fingunt: pariuntque desideria nō traditi uultus: sicut in Homero euenit: quo mai; (ut equidē arbitror) nullū est fœlicitatis specimē: q; semp oēs scire cupere qualis fuerit aliquis Asinii Pollionis hoc romae inuentū: q primus bibliothecā dicando: ingenia hominū rempublicam fecit. An priores cāperint alexandriā & pgami reges: q bibliothecas magno certamine instituire: nō facile dixerim. Imaginū amore flagrasse quondā testes sunt: & Atticus ille Cicero: nis: edito de iis uolumine: &. M. Varro benignissimo inuento insertis uoluminū suorū fœcunditati nō nominib; tñ septingentorū illustriū: sed & aliquo mō imaginibus non passus intercidere figuras: aut uetustatē æui contra homines ualere inuentioni muneris. Etiam diis inuidiolis: qn immortalitatē nō solū dedit: uerū ēt in oēs terras misit: ut pntes eē ubique & claudi possent.

¶ Quando primū clipei imaginum publice: qn in domib; positi: & de picturae initiis: & monochromaton: & primis pictoribus: & antiquitate picturarū in italia Ca. iiii.

ET hoc qdē alienis ille pstitit. Suorū clipeos in sacro uel publico priuatim dicare primus instituit (ut reperio) Ap. Claudius q consul cum seruilio fuit anno urbis. cc. lix. Potuit enim in Bellonae æde maiores suos: placuitque in excello spectari & titulos honorum legi. Decora res uti p si liberorū turbæ puulis imaginib; ceu nidū aliqū sobolis pariter ostendant. Quales clipeos nemo non gaudēs fauensq; aspicit. Post eum. M. Aemilius collega in consulatu. Q. Lutatius nō in basilica modo æmiliū uerū & domi suae posuit: id quoq; martio exemplo: Scutis. n. qualib; apd Troiam pugnatū ē: continebāt imagines. Vnde & nomē habuere clipeorū: non ut pueris grammaticorū subtilitas uoluit a lucendo. Origo plenā uirtutis faciē reddi in scuto cuiusq; fuerit usus illo. Poeni ex auro factitauere & clipeos & imagines: secūq; in castris tulere. Certe captis eis talē Asdrubalis inuenit. Q. Martius Scipionū in hispania ultor. Isq; clipeus supra fores capitoline ædis usq; ad incendiū primū fuit. Maiorū qdē nostrorū tanta securitas in ea re annotat ut. L. Manlio. Q. Fuluiο cons. anno urbis qngentesimo. lxxv. M. Aufidius tute capitolii redemptor docuerit patres argenteos eē clipeos: q p æreis p aliquot iam lustra assignabāt. De picturae initiis incerta nec instituti opis questio ē. Aegyptii sex milib; annorū apd ipsos inuentā prius q in greciā transfiret: affirmant. Vana pdicatione ut palam ē. Græci at alii apd sicyonē: alii apd corinthios repertā: omnes ab umbra hominis lineis circūducta. Itaq; talē primū fuisse. Secundā singulis colorib; & monochromaton dictā: postq; operosior inuenta erat: duratq; talis etiam nū. Inuentā lineare dicunt a Phylocle ægyptio uel Cleante corinthio Primi exercuere Ardices corinthius & Telephanes sicyonius sine ullo ēt nūc color. Iam tamē spargentes lineas intus. Idō & quos pingerent ascribere institutū. Primū inuenit eos colores: teste ut ferūt Arato: Cleophantus corinthius: Hūc at eodē nomine aliū fuisse: quē tradit Cornelius Nepos securū in italia Demaratū Tarquinii Prisci romani regis patrē fugiētē a corintho iniurias Cypseli tyranni: ut mox docebim;. Iā enim absoluta erat pictura ēt in italia. Extāt certe hodieq; antiquiores urbe picture ardeæ in ædilib; sacris: qb; equidē nullas æque miror tā lōgo æuo durantes in orbitate tecti ueluti recentēs. Similiter lanuuii ubi atlanta & Helena cōminutus pictæ sunt nūdæ: ab eodē artifice: utraq; excellentissima formas: sed altera ut uirgo: ne ruinis quidē tēpli concussæ. Pontius legatus Caii principis eas tollere conatus ē libidine accensus: si tēti natura pmisisset. Durauere & cæteræ antiquiores & ipsæ. Fatebitq; q; quis eas diligenter estimauerit: nullam artiū celerius consumatā: cū iliadis tēporibus nō fuisse ea appareat.

¶ De pictoribus romanis: & qn primū dignitas picture: & q uictorias suas pictura ppo fuerunt: & qn externis picturis dignitas romae Cap. iiii.

A Pud romanos quoque honos mature huic arti contigit. Siquidem cognomina ex ea pictor traxerunt Fabii clarissime gentis: princepsque eius cognominis ipse ædem. Salutis pinxit arno urbis conditæ. cccc. l. q̄ pictura durauit ad nostram memoriā: æde Claudii principatu exusta. Proxime celebrata ē in foro boario æde Herculis Pacuui poetæ: pictura. Ennii sorore genit? hic fuit: clariorēq; eā artē romæ fecit gloria scænæ. Postea nō ē spectata honestis manibus: nisi forte qs Turpiliū equitē romanū e uenetia nostræ ætatis belle referat: hodieq; pulchris ei? opibus ueronæ extantib?. Leua is manu pinxit: qd' de nullo æte memorat. Paruis gloriabat? ta bellis: extinctus nup in longa senectā. Aterius Labeo prætorius ēt pconsulatu puinciæ narbonensis functus. Sed ad res in risu: & iam contumelia erat. Fuit & principū uiror: nō omittēdū de pictura celebre cōsiliū. Q. Pedius nepos. Q. Pedii consularis triūphalisq; a Cæsare dictatore coheredis Augusto dati cū natura mutus eēt: eū Messalla orator: ex cui? familia pueri auia erat: picturā docendū censuit. Idq; ēt diuus Augustus comprobauit. Puer magni pfectus in ea arte obit. Dignatio at præcipua romæ increuit (ut existimo) a. M. Valerio Maximo consule: cū Messalla princeps tabulā picturæ prælii: quo carthaginienses & Hieronē in sicilia deuicerat pposuit in latere curiæ hostiliæ: anno ab urbe cōdita quadringentesimononacesimo. Fecit hoc qdē & L. Scipio: Tabulamq; uictoriæ suæ asiaticæ in capitolio posuit. Idq; ægre tulisse fratrem Africanū tradunt iratū haud immerito: qm̄ filius eius in illo prælio captus fuerat. Non dissimile offensionē & Aemiliani subiit. L. Hostilius Mancinus q primus carthaginē irruerat: situm eius expugnationēq; depictas pponendo i foro: & ipse assistēs populo spectanti singula enarrādo. Qua comitate pximis comitiis consulatum adeptus ē: Habuit scæna ludis Claudii Pulchri magnā amirationē picturæ: cū ad tegulas similitudinē corui decepti imagine aduolarent. Tabulis at externis auctoritatē romæ fecit primus omnium. L. Mummius: cui cognomē Achaici uictoria dedit. Nā cū in præda uēdenda res distraxisset: & rex Attalus sex milibus sestertium emisset Aristidis tabulā Libeꝝ patrem continentē: præciū miratus suspicatus aliqd in ea uirtutis qd ipse nesciret: reuocauit tabulā Attalo multū querente: & in cæreris clibro posuit. Quā primū arbitror picturā externā romæ publicatā. Deinde uideo & in foro positas uulgo. Hinc enim Crassii oratoris ille lepos argenti: cui cū reus sub ueteribus cōtextis compellatus instaret: dic ergo Crasse qualē me reris? Talē inq; ostendēs in tabula pictum infacetissime gallum exerentē linguā. In foro fuit & illa pastori senis cū baculo: d qua teutonoz legatus interrogat? quanti eū æstimaret: respondit sibi donari nolle talē uiuū uerq;. Sed præcipuā auctoritatē fecit publice tabulis Cæsar dictator Aiace & Medea ante Veneris genitricis ædem dicatis. Post eū. M. Agrippa uir rusticitati q̄ deliciis ppior. Extat certe eius oratio magnifica & maximo ciuium digna de tabulis omnib? signisq; publicandis. Quod fieri satius fuisset: q̄ in uillaz exilia pelli. Verū eadē illa toruitas tabulas duas Aiace & Veneris mercata ē a cizicenis. xiii. milia pōdo. In thermaz quoq; calidissima pte marmorib? incluserat puas tabellas: paulo ante cū restringerēt sublatas. Sup oēs diuus Augustus in foro suo in celeberrima pte posuit duas tabulas: q belli pictā faciē habent & triūphū. Idē Castores ac uictoriā posuit: & quas dicem? sub artifice cū mētionē in templo Cæsaris patris. Idē in curia quoq; quā in comitio cōsecrabat duas tabulas impressit parieti. Nemean sedentē supra leonē. Palmigerā ipsam astante cum baculo sene. Caius supra caput tabula bige dependet: quā Nicias scripsit se inussisse: tali enim usus ē uerbo. Alterius tabulæ admiratio ē puberē filiū seni patri similē eē: salua ætatis differentia: superuolante aquila dracone complexa. Philochares hoc suū op? eē testatus ē. Immensam uel unam si qs tm̄ hanc tabulā æstimet: potentiā artis: cū pp Philocharē ignobilissimos alicqn Glauconēz filiūq; eius Aristippū senatus Populusq; Ro. tot sæculis spectet. Posuit & Tyberius Cæsar minime comis imperator in templo ipsius Augusti quas mox indicabim?.

Ratio pingendi de pigmentis

Cap. v.

Hactenus dictū sit de dignitatis artis morientis. Quibus colorib? singulis primi pinxissent: diximus cū de pigmentis traderemus in metallis. Qui monochromate genera picturæ uocauerint: q deinde & quæ & qbus tēporibus inuenerint: dicemus in mentione artificū: qm̄ indicare naturas colorū cā instituti opis prior ē. Tandē se ars ipsa distinxit: & inuenit lumē atq; umbras differentia colorū alterna uice sese excitante. Deinde adiectus ē splendor: alius hic q̄ lumē quē qa inter hoc & umbram eēt: appellauerūt tonon. Commissuras uero colorum & transitus: armogen.

De coloribus natiuis & factitiis.

Cap. vi.

Sunt autē coloris austeri aut floridi. Vtrūq; natura aut mixtura euenit. Floridi sūt quos dominus fingenti præstat: minium: armeniū: cynabaris: chrysocolla: indicū: purpurissum. Cæteri austeri. Ex omnibus alii nascūt. Alii fiunt. Nascūt sinopis: rubrica: pareticniū: melinum: eretria: auripigmentū: Cæteri fingūt. Primūq; quos in metallis diximus. Præterea e uilioribus ochra: cæussa usta: sandaraca: sandix: syricū: atramentū. Sinopis inuenta ē primū in ponto inde nomen a sinope urbe. Nascitur & in ægypto: balearibus: africa: sed optima in lemno & in

cappadocia. Effossa & in speluncis. Quæ saxi adhæsit: excellit. Glebis suis colos: extra macu-
losus. Hacq; usi sunt ueteres ad splendore. Spēs sinopidis tres: rubra: & minus rubēs: & inter
has media. Preciū optimæ in libras. xiii. denariis. Vfus ad p. nicillū: aut si lignū colorare liceat
Eius quæ ex africa uenit: octoni asses: cicerculū appellant. Quæ magis cæteris rubet: utilior
abacis. Idē preciū eius: q̄ pre lior uocat: & ē maxime fusca. Vfus eius ad bases abacorū. in me-
dicina uero blandus: emplastrisq; & malagmatis siue sicca compositione eius siue liquida. Faci-
lis cōtra ulcera in humore sita: uelut oris sedis. Aluū sistit in iula. Foeminaq; p̄fluua pota dena-
rii p̄dere. Eadem adusta: siccatur scabricias oculorū: uino maxime. Rubricæ gen' in ea uoluere
nū p̄dere. Eadem adusta: siccatur scabricias oculorū: uino maxime. Rubricæ gen' in ea uoluere
intelligi qdam secundæ auctoritatis. I. aliam. n. lemnia dabant: minio p̄ximam. Hæc est anti-
quis multū celebrata cū insula in qua nascit. Nec nisi signata uenundabat: unde & iphragidē ap-
pellauere. Hæc minū sublinunt: adulterantq;. In medicina præclara res habet. Epiphoras. n.
oculorū mitigat & dolores circumlita. Egilopias m. nare p̄hibet. Sanguinē reicientius ex ace-
to dat bibenda. Bibit & cōtra lyenum renū p̄uitia & purgationes foeminaq;. Itē & cōtra uene-
na & serpentium istus terrestriū marinorūq;. Omnibus ido antidotis familiaris. Ex reliqs rubri-
cæ generib': tabris utilissima ægyptia & africana: qm̄ maxime sorbet. Picturis at apta nascit:
& in ferrariis metallis. Ex ea fit ochra: exusta rubrica i. ollis nouis luto circumlitis. Quo magis
arsit in caminis hoc melior. Omnis at rubrica siccatur. Ideoq; & emplastris cōuenit: igni et sacro.
Sinopidis ponticæ selibra silis lucidi libris. x. & melini græcien's duabus mixtis: tritilq; una p̄
dies. xii. eucophorū fit: hoc est glutinū auri cū inducit ligno. Parethonien nomē loci h̄z ex ægy-
pto: spum i. maris eē dicūt solidatā cū limo: & ido conchæ minutæ inueniūt in eo. Fit & in cre-
ta insula at p̄ cyrenis. Adultera romæ creta cimolia dcocta conspissataq;. Preciū optimo in pō-
do sex libras e cādidis colorib' pinguisimū: & testoriis tenacissimū: p̄p liuorē. Melinū candi-
dū & ipm ē. Optimū in melo insula. In samo quoq; nascit. Sed eo nō utunt pictores p̄p nimia
pinguedinē. Accubantes e. fo diunt ibi inter saxa uenas scrutantes. In medicina eundē ulm̄ ha-
bet quæ eretria creta. Præterea linguā tactu siccatur. Pilos detrahit & mitigat. Precium in libra
se. tertiis singulis. Est & colos tertius e cādidis cæruſsæ: cuius rōnē in plumbi metallis diximus
Fuit & terra p̄ se in Theodoti fado inuenta smyrnæ: qua ueteres ad nauum picturas utebant.
Nūc omnis ex plumbo & aceto fit: ut dixim'. Vsta calu repta in incendio pyræ cæruſsa i hori-
tis cremata. Hac pri' usus ē Nicias supradictus. Optima nunc asiatica habet: q̄ & purpurea ap-
pella. Precium eius in libras æris. v. Fit & romæ cremato sile marmoroso & restincto aceto.
Sine usta nō fiunt umbræ. Eretria terræ suæ habet nomē. Hæc Nicomachus & Parrhasius usi
Refrigerat emollitq;. Explet uulnera si coquat. Ad siccanda præcipue utilis: & capitis dolori-
bus: & ad deprehendenda pura. Subesse. n. ea intelligit: si ex aqua illita nō areſcat. Sandaracæ
& ochram luba tradit in insula rubri maris topazono nasci. Sed inde nō peruehūt ad nos. San-
daraca quo mō fieret: dixim'. Fit adulterina & cæruſsa in fornace cocta. Colos eē debet flam-
meus. Preciū i libras asses qm̄. Hæc si torreat: æqua p̄te rubrica amixta sandy cē facit. Quæq;
animaduerto Virgiliū existimasse herbā id eē: illo uersu.

Sponte sua sandix pascentes uestiet agnos.

Preciū in libras dimidiū eius qd sandaracæ. Nec sunt alii colores maioris pōderis. Inter facti-
cios ē & syricū: quo minū sublini dixim'. Fit at sinopide & sandy ce mixtis. Atramentū quoq;
inter facticios erit: q̄ p̄ ē & terra geminæ originis. Aut falluginis modo emanat: aut terra ipa
sulphurei coloris ad hoc p̄bat: Inuenti sunt pictores q̄ sepulchris carbones infectos effoderet
Sed importuna hæc omnia ac nouitia. Fit. n. & fuligine plurib' modis: refina uel pice exustis.
Propter qd' officinas ēt ædificauere: fumū eum nō emittentes. Laudatissimū eodē mō fit e tæ-
dis. Adultera fornaciū balnearūq; fuligine: quo ad uolumina scribenda utunt. Sunt & q̄ uini fe-
cē siccata excoquant: affirmantq; si ex bono uino fex fuerit: indici spēs id atramentū præbere
Polygnotus et Mycon celeberrimi pictura athenis e uinaceis fecere: stigmon appellant. Apel-
les commentus ē ex ebore combusto facere: qd elephantium uocant. Apportat et indicum ex
india: inexplorata adhuc inuentionis mihi. Fit et apd' infectores ex flore nigro: q̄ adhærescit
æreis cortinis. Fit & e tædis ligno combusto tritilq; in mortario carbonib'. Mira in hoc sepi-
rum natura: sed ex iis non fit. Omne at atramentū sole p̄fici. Librariū & testoriū glutino an-
mixto. Quod it aceto liquefactū ē: ægre eluit. E reliqs colorib' quos a dominis dari diximus
p̄p magnitudinē precii ante omnes ē purpurissimum e creta argentaria cū purpuris pariter tingi-
tur: bibitq; eū colorē celerius lanis. Præcipuū ē primum: feruenti abeno rudib' medicamentis
inebriatū. Proximū egesto eo addita creta i ius idē. Et quotiēs id factū est: leuat bonitas p̄ nu-
mero dilutiore sanie. Quare puteolanū potius laudat q̄ tyrium aut getulicū uel laconicū: un-
de preciosissimæ purpuræ. Causa ē qd id gen' maxime inficit: rubiāq; cogit sorber. Vtilissimū
a canusio. Precium huic singulis denariis in libras ad. xxx. Pingentes sandy ce sublita mox oro
inducentes purpurissimum fulgorem minii faciunt. Si purpuram facere malunt: cæruleū sublinunt:

mox purpurissimum ex ovo inducunt. Ab hoc maxima auctoritas indico. Ex india uenit arundinum spumæ adhærescente limo cum teritur nigrum. At in diluendo mixturam purpuræ cæruleique mirabile reddit. Alterius generis eius est in purpurariis officinis innatans cortinis & est purpuræ spuma. Qui adulterant uero indico tingunt stercore columbina aut cretam silenariam uel annullariam ultro inficiunt. Probat carbone. Reddit. n. quod sincerum est Hammam excellentis purpuræ: & dum fumat odorem maris olet. Ob id quidam ex scopulis id colligi putant. Precium indico denarii. xx. in libras. In medicina indicum rigores & impetus sedat. Siccat oris ulcera. Armenia mittit quod eius nomine appellatur. Lapis est hic quoque chrysocollæ modo infectus. Optimusque est quod maxime uiride est: communicato colore cum cæruleo. Solebant libræ eius tricenis nummis taxari. Inuenta per hispanias harena est similem curam recipiens. Itaque ad denarios senos uilitas redit. Distat a cæruleo cando re modico: quod tenerior est hunc efficit color est. Vsum in medicina ad pilos tum alendos habet: maximeque in palpebris. Sunt etiam nouitii duo colores et uilissimis uiride quod appianum uocatur: & quod chrysocollam lotum mentitur. Cuius parum multa sint mendacia eius. Fit ex creta uiridi æstimatum leuiter stertis in libras. Annulare quod uocatur candidum est: quo muliebres picturæ illuminantur. Fit & ipsum ex creta ammixtis uitreis gemmis ex uulgi annulis: unde & annulare dictum.

Qui colores uero non inducantur: & quibus coloribus antiqui pinxerunt: & quoniam primum gladiatorum pugnae propositæ sunt

Cap. vii.

Ex omnibus coloribus cretula amare: ueroque illini recusant purpurissimum indicum cæruleum melinum auripigmentum appianum. Cærulea cærea tinguntur eisdem coloribus ad eas picturas quæ inueniuntur alieno parietibus genere: sed classibus familiari. Iam uero & onerariis nauibus: quoniam & picula expingimur: ne quis miretur & rogos pingi. Iuuatque pugnatos ad mortem aut certe cadere speciose uerbi. Qua contemplatione tot colorum tanta uarietate subit antiquitatem mirari. Quattuor coloribus solis immortalia opera illa fecere: ex albis melino: ex silaceis attico: ex rubris sinopide poetica: ex nigris atramento. Apelles Echion Melanchius Nicomachus clarissimi pictores: cum talis uis eorum singulæ oppidorum uenirent opibus. Nunc & purpuris in parietes migrantibus & india conferente fluminum suorum limbum & draconum: & elephantum sancti nulla nobilis pictura est. Omnia ergo meliora tunc fuere: cum minor copia. Ita est: quoniam (ut supra diximus) reges non animi precibus excubant. Et nostræ ætatis infamia ex pictura non omittitur. Nero princeps iusserat colosseum pingi. c. xx. pedum in linteo incognitum ad hoc tempus. Ea pictura cum perfecta esset in lamianis hortis: accensa fulmine cum optima horum parte conflagrauit. Libertus eius cum daturus esset Antii munus gladiatorum publicas porticus occupauit pictura ut constaret: gladiatorum ministrorumque omnium ueris imaginibus reditis. Hic multis iam seculis summus animus in pictura. Pingi autem gladiatoria munerata: atque in publico exponi coepta a. C. Terentio Lucano. Isque a quo adoptatus fuerat. xxx. paria in foro per triduum dedit. Tabulamque pictam in nemore Dianæ posuit.

De ætate picturæ operis & artificum indicatura nobilitates. ccc. v.

Cap. viii.

Nunc celebres in ea arte quæ maxima breuitate percurram: neque enim instituti operis est talis executio. Itaque & quosdam uelut in transcurso & in aliorum mentione obiter nominasse satis erit: exceptis operis claritatibus: quæ & ipsa conuenienter attingi: siue extant: siue intercidere. Non constat si bi in hac parte graecorum diligentia quæ multas post olympiadas celebrando pictores quæ statuarios auctores. Primumque olympiade nonagesima: cum & Phidiam ipsum initio pictorem fuisse tradatur: clipeumque athenis ab eo pictum. Præterea in confesso sit octogesima tertia fuisse Panætum fratrem eius: quod clipeum intus pinxit elide Mineræ: quam fecerat Colotes Phidiæ discipulus: & in faciendū Ioue olympio adiutor. Quidque in confesso pinde est Bularchi pictoris tabula: in qua erat magnetum proelium: a Candaule rege lydiæ heraclidæ nouissimo: quod & Myrsilus uocatus est: reipensam auro: Tanta iam dignatio picturæ erat. Id circa ætatem Romuli acciderit necesse est: duo enim deicesima olympiade interit. Candaules: aut ut quidam tradunt eodem anno: quo Romulus nisi fallor. manifesta iam tum claritate artis actio absolutiore. Quod si præcipit: necesse est simul appareat multo uetustiora principia esse: eosque quod monochromata pinxerunt: quorum ætas non traditur Aliquanto ergo ante fuisse Hygiemonem Monochromadam: qui primus in pictura marem fecimur namque discreuerit. Eumaque atheniensem figuras omnes imitari ausum: Quicque inuenta eius excoluerit Cimonem Cleonem. Hic Cataglypham inuenit: hoc est obliquas imagines & uarie formare uultus inspicientes suspicientes uel: & dispicientes. Articulis est membra distinxit. Venas protulit: præterque in ueste rugas & sinus inuenit. Panætus quod frater Phidiæ est proelium atheniensium aduersus persas apud marathonem factum pinxit. Adeo iam colorum usus increbruerat: adeo arspecta erat: ut in eo proelio iconicos duces pinxisse tradatur atheniensium Milciadem: Callimachum. Cynegetum Barbarum Darium: Thyssaphernem.

Primum picturæ certamen: & quod primi penicillo pinxerunt

Cap. ix.

Quoniam in minimo certamen picturæ est flore eo institutum est corinthis ac delphis. Primusque omnium certauit cum Timagora chalcidense: superatusque est ab eo Pythis: quod & ipsius Timagoræ

carmine uetusto apparet: chronicorū errore nō dubio. Alii quoq; post hos clari fuere nonagesi-
ma olympiade: sicut Polignotus Thasius: q; primus mulieres lucida ueste pinxit: capita earū mi-
tis uersicolorib; operuit: plurimūq; picturæ prim; cōtulit. Siquidē instituit os adaperire. den-
tes ostenderē: uultū ab antiquo rigore uariare. Huius ē tabula in porticu Pompeii: q; ante curiā
ei; fuerat. In qua dubitatē ascendētē cū clipeo pinxit: an descendētē. Hic delphis ædem pin-
xit. Hic & athenis porticū quæ poetile uocat; gratuito: cū ptem eius Mycon mercede pingeret
Vnde maior huic auctoritas. Siquidē amphictyones: qd ē publicū græciæ cōcilium: hōspitia ei
gratuita decreuere. Fuit alius Mycon: qui minoris cognomine distinguitur: cuius filia Tima-
rete & ipsa pinxit. Nonagesima autem olympiade fuere Aglaophon Cephisodorus Phry-
lus Euenor pater Parrhasii & præceptor Maximi pictoris: d quo suis annis dicem;. Oēs hi iam
illustres: nō tñ in qbus hærere expositio debeat festinans ad lumina artis: in qbus primus īful-
sit Apollodorus atheniensis nonagesimatertia olympiade. Hic primus speties ex primis insti-
tuit: primusq; gloriam penicillo iure cōtulit. Eius ē sacerdos adorans: & Ajax fulmine incensus
q; pergami spectat hodie. Neq; ante eū tabula ullius ostendit;: q; teneat oculos. Ab hoc artis fo-
res aptas Zeufis heracleotes intrauit olympiadis nonagesimæ quintæ anno quarto: audentēq;
iam aliqd penicillū (de hoc enim adhuc loquimur) ad magnā gloriā pduxit. A quib;dam falso in
octogesimanona olympiade positus: cū fuisse necesse ē Demophilū hymereum: & Neseam tha-
sium. Quoniam utrius eorū discipulus fuerit: ambigit. In eum Apollodorus supradictus uersus
fecit: Artem ipsis ablatā Zeufin ferre secū. Opes quoq; tātas acquisiuit: ut in ostentatione earū
olympie aureis litteris i palliorū tesseris intextum nomē suū ostētare. Postea donare opa sua
instituit: q; ea nullo satis digno precio posse diceret: sicuti Alcmenā agrigentinis: Pana Archer-
lao. Fecit & Penelopen: in qua mores pinxisse uidet;: & Athletam. Adeoq; sibi in illo placuit:
ut uersum subscriberet celebrē ex eo inuisusq; aliquē facilius q; imitatus. Magnificus ē Iupiter
eius in throno astantib; diis. Et Hercules infans dracones strangulans Alcmena matre coram
pauente: & Amphitryone. Deprehendit tñ Zeufis grandior in capitib; articulisq;. Alioq; tan-
tus diligentia: ut agrigentinis facturus tabulā: quā in templo Iunonis laciniæ publice dicarent
inspexerit uirgines eorū nudas: & quin p; elegerit: ut qd in qua; laudatissimū eēt: pictura red-
deret. Pinxit & monochromata ex albo. Aequales eius & æmuli fuere Timanthes: Androgy-
des: Eupompus. Parrhasius.

De auib; p picturā deceptis. & qd difficillimū in pictura

Cap. x.

Descendisse hic cum Zeufide in certamē tradit. Et cū ille detulisset uas pictas tāto successu
ut in scenam aues aduolarent: ipse detulisse lintheū pictū tradit: ita ueritate representatas
ut Zeufis alitū iudicio tumens flagitaret tandē remoto lintheo ostendi picturā: atq; intellecto
errore cōcederet palmā ingenuo pudore: qm ipse aues fessulisset: Parrhasius at se artificē. Fer-
tur & postea Zeufis pinxisse puerū uas ferētē: ad quas cū aduolarent aues: eadē ingenuitate p-
cessit iratus op: & dixit: uas melius pinxi q; puer. Nam & si hoc cōsumassem: aues timeē de-
buerant. Fecit & figlina opa: q; sola in ambracia relicta sunt: cū inde mulas Fuluius nobilior ro-
mā transferret. Zeufidis minorem Helena ē in Philippi porticib;. Et in Concordiæ d;ubro
Marfyas religatus. Parrhasius ephesi natus: & ipse multa cōstituit. Prim; symmetriā picturæ
ddit. Primus argutias uultus: elegantia capilli: uenustatē oris cōfessione artificū in lineis extre-
mis palmā adeptus. Hæc ē in pictura sūma subtilitas. Corpora. n. pingere & media res: ē qdē
magni opis: s; i quo multi gloriā tulerint. Extrema corporū facere: & desinentis picturæ modū
includere: rar; in successu artis inueniūt. Ambire enim debet se extremitas ipsa: & sic desinere:
ut pmittat alia posse: ostendatq; ēt quæ occultat. Hanc ei gloriā cōcessere Antigon; & Xenoc-
rates: qd picturis scripsere: pdicantes quoq; nō solū cōfidentes alia multa. Graphidis uestigia
extant in tabulis ac membranis: ex qbus plicere dicūt artifices. Minor tñ uidet; sibi comperat;
in mediis corporib; exprimendis. Pinxit & dæmonē atheniensiu argumento quoq; ingenioso.
Volebat nan; uariū: iracundum: iniustum: inconstantē. Eūdē uero exorabilē: clementē: miser-
ricordē: excelsum: gloriosum: humilē: ferocē: fugacemq; & omnia pariter ostendere. Idē pin-
xit & Thesiam q; rome in capitolio fuit. Et Nauarchum thoracatū. Et in una tabula quæ ē rho-
di: Meleag;: Hercule;: Persea. Hæc ibi ter fulmine ambusta: neq; oblitterata hoc ipso miracu-
lū auget. Pinxit & Archigallū: quā picturā amauit Tiberius princeps: atq; ut auctor ē Detius
Epulo. lx. fessertis estimatā cubiculo suo inclusit. Pinxit & Cressam nutricē: infantēq; in mani-
bus eius. Et Philiscū & Libe; patrē astante uirtute: & pueros duos: in qbus spectat; securitas
& simplicitas ætatis. Itē sacerdotē astante puero cū acerra & corona. Sunt & duæ picturæ eius
nobilissimæ hoplites. Alter in certamine ita decurrens: ut sudar; uideat;. Alter arma deponēs
ut anhelare sentiat;. Laudat; & Aeneas Castorq; ac Pollux in eadem tabula. Item Thelephus
Achilles: Agamēnon: Vlixes facundus artifex. Sed quo nemo insolentius & arrogant; sit usus
gloria artis. Nam & cognomina usurpauit abrodietū se appellando: aliisq; uerbis principē artis

& eam ab se consummatam. Sup omnia Apollinis se radice ortū: & Hercule quem hūdi fecerat talē a se pictū: qualē sēpe in qete uidisset. Ergo magnis suffragis supatus a Timanthe ē fami i Aiace: armorū quo p iudicio Herois nomine. Et se moleste ferre dicebat: q iter ab indigno mētus eēt. Pinxit & in minorib⁹ tabellis libidines eo genere & petulantib⁹ iocis se reficiēs. Nā Timanthe uel plurimū affuit ingenii. Eius. n. ē Iphigenia oratorū laudib⁹ celebrata. Qua stante ad aras peritura cū mēstos pinxisset oēs: p̄cipue patris: cū tristitiā omnē imaginē cōlumpnisset patris ipsius uultū uelauit: quē digne nō poterat ostēdere. Sunt & alia ingenia eius exemplaria ueluti Cyclops dormiēs in puula tabula. Cui⁹ & sic magnitudinē exprimer cupiēs pinxit iuxta satyros thyrso pollicē eius metiētes: atq; in omnibus eius opibus intelligit plus semp q; pingit. Et cū ars summa sit: ingeniū tamē ultra artē ē. Pinxit & heroa absolutissimi opis: arte ipsa complexus uires pingēdi: qd' opus nunc romae in tēplo Pacis ē. Euxinidas hac aetate docuit Aristidē p̄clarum artificē. Eupompus Pamphilū Apellis p̄ceptorē. Est Eupompi uictor certaminē g. mico palmā tenēs. Ipsius auctoritas tanta fuerit: ut diuiserit picturā in genera tria: q ante eum duo fuere helladicū & asiaticū. Asiaticū appellabant pp hunc q erat sycionius. Diuiso helladico tria facta sunt: Ionium: sycioniū: atticū. Pamphilū pictura ē cognatio & proclium ad philūitē & uictoria atheniensium. Itē Vlixes in rate. Ipse macedo nationē: s; primus in pictura omnibus lris eruditus: p̄cipue arithmetice & geometricē: sine quibus negabat artē p̄fici posse. Docuit neminē minoris talēto annis decē: quam mercedē & Apelles & Melantius ei ddere. Et huius auctoritate effectū ē sicyone primū: dīnde & in tota grācia: ut pueri ingenui añ oia anthigraphicē: hoc ē picturam in ludo docerēt: reciperetq; ars ea i primū gradū liberaliū. Semp qdē honos ei fuit: ut ingenii eam exercerēt: mox ut honesti p̄petuo interdicto: ne s uitia docerēt. Idō ne p in hac ne p in toreutice ullius q fuerit opa celebrāt. Clari etiā cētēsimaseptima olimpia de extitere. Echion & Therimachus. Echionis sunt nobiles pic urae Liber pater: itē tragœdia & comedia. Semiran is ex ancilla adipiscens regnū: anus lampadas p̄ferens: & noua nupta uerecundia notabilis. Vex & oēs prius genitos futurosq; postea supauit Apelles eo: usq; olympiade cētēsimā. xii. in pictura p̄fectus: ut plura solus p̄pe q; ceteri oēs contulerit: uoluminib⁹ editis quae doctriā eam continēt. P̄cipua eius in arte uenustas fuit: cum eadem aetate maximi pictores eēt: quorū opa cū ammiraret: collaudatis omnib⁹: deesse iis unā illam uenerē dicebat: quam græci charita uocant. Cætera omnia cōrigisse. Sed hac scilicet sibi neminem parē. Et aliam gloriā usurpauit: cū Prothogenis opus immēsi laboris ac curae si p̄modū anxie miraret. Dixit. n. omnia sibi cū illo paria eē: aut illi meliora: s; uno se p̄stari: q. n. nunquid d tabula nesciret tollere: memorabili p̄cepto: nocere sēpe nimia diligētiam. Fuit at nō minoris simplicitatis q; artis. Nec dcebat Amphioni d dispositione: nec Asclepiodoro d mensuris: hoc ē quanto qd a quo distare dberet. Scitum ē inter Prothogenē & eū qd accidit. Ille i hodi uuebar. Quo cū Apelles annauigasset: auidus cognoscendi opa eius fama tñ sibi cogniti: centi nuō officinā petit. Aberat ipse: s; tabulam magnae amplitudinis in machinam aptatam: pic urae anus una custodiebat. Hæc Prothogenē fortis eē respondit: interrogauitq; a quo quæritū diceret. Ab hoc in p̄ Apelles arreptoq; peniculo lineam ex colore duxit summæ tenuitatis p̄talulam. Reuerso Prothogeni quæ gesta erant anus indicauit. Ferūt artificē p̄tinus cōtemplatū subtilitatē diuise: Apellē uenisse. Non. n. cadere in aliū tam absolutū opus. Ip̄m tunc alio colore tenuiorē lineam in ipsa illa duxisse: p̄cepisseq; abeuntē si redisset ille: cōstēderet: adiceretq; hunc eē quē quæreret: atq; ita euenit. Reuertit. n. Apelles: s; uinci erubescēs: tertio colore lineas secuit: nullū relinquens ampli⁹ subtilitati locū. At Prothogenes uictū se confesus in portū duolauit: hospitē quærens. Placuitq; sic eam tabulā p̄steris tradi: cūniū qdē: sed artificē p̄cipue miraculo. Consumptā eam cōstat priore incēdio dom⁹ Ca saris in palatio. A uide ante a nobis spectatā spatiosiore amplitudine: nihil aliud continētē q; lineas uisum effigietes. Inter egregia multorū opa inani similē & eo ipso allicientē omniq; ope nobiliorem. Apelli fuit alioq; p̄petua consuetudo nūq; tam occupatam diē agendi: ut nō lineam ducēdo exerceret artem: qd' ab eo in puerbium uenit. Idem p̄fecta opa p̄ponebat in regula transectantibus. Atq; post ipsam tabulam latens: uitia quæ notarent auscultabat: uulgū diligentierem iudicem q; se p̄ferens. Feruntq; a sutore rep̄hensum q; in crepidis una intus patientes secisset ansas. Eodem postero die supbe emendationem pristinae ammonitionis cauillante circa crus indignatū p̄spexisse: nuntiantem ne supra crepidam sutor iudicaret: qd' & ip̄m in puerbium uenit. Fuit enim & comitas illi: p̄pter quam & gratior Alexandro magno erat: frēnter in officinā tentitanti. Vnde ut iam dixim⁹: ab alio pingi se uetuit inueterato edicto. S; & in officina in ferite multa differentī siletiū comiter suadebat: rideri eum dicens a pueris q; colores tererent. Tantū auctoritatis & iuris erat ei in regem alioq; iracundū. Quam Alexander & hūorem clarissimo p̄buit exemplo. Nanq; cum dilectæ sibi ex pallaciis suis p̄cipue nomine Campaspen

nudam pingi ob admirationē formæ ab Apelle iussisset: eumq; cū pari captum amore sensisset: dono dedit eam. Magnus aio maior imperio sui: nec minor hoc factio q̃ uictoria aliqua. Quippe le uicit: nec thori tñ suum: sed et affectum donauit artifice: ne dilectæ qdē respectu motus ut quæ modo regis fuisset modo pictoris eēt. Sunt q̃ Venerē Dionæam illo pictā exēplari putant. Apelles & in æmulis benign⁹ Prothogeni dignationē prim⁹ rhodi cōstituit. Sordebat ille suis: ut plex⁹ p̃ domesticā. Percontanti p̃ quanti licitaret⁹ opa effecta: puum nescio qd dixerat. At ille quinquagenis talentis poposcit: fami q̃ disperlit se emere: ut p̃ suis uēderet. Ea res concitauit modio: ad intelligendum artificē: nec nisi argentibus precium cessit. Imaginū ille similitudines adeo indilcrete pinxit: ut incredibile dictū Appion grāmaticus scriptū reliquerit: quendam ex facie hominū addiuinantē: quos Meropus uocant ex iis dixisse aut futuræ mortis anos aut præteritæ. Non fuerat ei gratia in comitatu Alexandri cū Ptolemæo: quo regnante alexandri ui tēpestatis expulsus subornato fraude æmuloꝝ Flano regio inuitatus ad regis cōnā uenit. Indignitq; Ptolemæo: & uocatores suos ostendenti ut diceret a quo corꝝ inuitatus esset: arrepto carbone extincto e foculo: imaginē in pariete dliniauit: agnoscēte uultū Flani Rege ex Inchoato p̃tinus. Pinxit & Antigoni r̃gis imaginē altero lumine orbam prim⁹ excogitata r̃cne uitia cōdendi: obliquam nan p̃ fecit: ut qd⁹ corpori deerat picturæ potius deesse uideret. Tantum p̃ ea in pte a facie ostendit: quā totam poterat ostēdere. Sunt inter opa eius expirantium imagines. Quæ at nobilissima sint: nō ē facile dictū. Venerē exeuntē e mari diuus August⁹ dicauit in d̃lubro patris Cæsaris: q̃ anadyomene uocat⁹: uersib⁹ græcis tali ope dum laudat⁹: s̃z illustrata. Huius. n. inferiore partē corruptam q̃ reficeret: nō poterat inueniri. Vex ipsa iniuria cessit in gloriam artificis. Consenuit hæc tabula carie: aliamq; p̃ ea Nero in principatu subbstiuit suo Dorothei manu. Apelles inchoauerat aliam Venerē cois: superaturus ēt suā illā priorē. Inuidit mors peracta pte: nec q̃ succederet opi ad præscripta liniamenta inuentus ē: Pinxit & Alexandrum magnū fulmē tenentē in tēplo ephesiæ Dianæ. xx. talentis auri. Digyti eminare uidēt⁹: & fulmē extra tabulam eē. Sed legentes meminerint: omnia ea constare quattuor colorib⁹. Immane tabulæ precium accepit aureos mensura nō numero. Pinxit & Megaly si sacerdotis Dianæ ephesiæ pompā: Clytū equo ad bellū festinantē: & ei galeā poscenti armigerum porrigentē. Alexandꝝ & Philippum quotiens pinxerit: enumerare superuacū ē. Mirant⁹ eius Abronē fami. Et Menandꝝ regem cariæ rhodii. Itē Anceum. Alexandria Gorgonas tenentem Tragædum. Romæ Castorem & Pollucem cū uictoria & Alexandro magno. Item belli imaginē restrictis a tergo manib⁹ Alexandro in curru triumphante. Quas utraq; tabulas diuus Augustus in fori sui ptibus celeberrimis dicauerat simplicitate moderata. Diu⁹ Claud⁹ pluribus æstimauit. In utrisq; excisa facie Alexandri diui Augusti imagines dedere. Eiusdē arbitrāt manu eē & in Antoni e templo Herculē auersum: ut qd⁹ ē difficillimū faciem eius ostendat uerius pictura q̃ p̃mittat. Pinxit & Heroa nudum: ad quam picturā natura eum puocauit. Est & equus eius siue fuit pictus in certamine qd⁹ iudiciū ad mutas quadrupedes puocauit ab hominibus. Nan p̃ ambitu æmulos præualere sentiens singuloꝝ picturas inductis equis ostēdit. Apellis tñ equo adhinnuere: id p̃ postea semp illius experimentū artis ostenta. Fecit & Neoptolemū ex equo aduersus perfas. Archelaum cū uxore & filia. Antigoni thoracatū cū equo incedentē. Peritiores artis præferunt omnib⁹ eius operib⁹ eundē regē sedentē in equo. Dianā sacrificatium uirginū choro mixtam: qbus uicisse Homeri uersus uidēt⁹ idip̃sū scribentis. Pinxit & q̃ pingi n̄ p̃nt tonitrua: fulgetra fulguraq; bronten: astrapen: ceraunos: olon ap̃pellāt. Inuenta eius & cæteris ei⁹ pfuerit arte. Vnum imitari nemo potuit: qd⁹ absoluta opa atramento illinebat ita tenui: ut idip̃sum percussū claritates oculoꝝ excitaret: custodiretq; a puluere & sordib⁹: ad n̄ anum intuenti dem̄ appareret. Sed & cū rōne magna: ne colorē claritas oculoꝝ aciem offenderet ueluti p̃ lapidē specularē intuentib⁹ e longinquo. Et eadē res nimis floribus coloribus auferitatem occulte daret. Aequalis eius fuit Aristides theban⁹. Is omnium prim⁹ animū pinxit & sensus omnes expressit: quos uocant græci ethe. Item pturbationes: durior paulo in coloribus. Huius pictura: oppido capto ad matris morientis ex uulnere mammā adrepens infans. Intelligitq; sentire mater: & timere ne e mortuo lacte sanguinem infans lambat. Quam tabulam Alexander magn⁹ transtulerat pellam in patriam suā. Idē pinxerat proelium cū plis centum homines ea tabula complexus pactusq; in singulos mnas denas a tyranno e latensium Mnafone. Pinxit & currentes quadrigas. Et supplicantē pene cū uoce. Et uenatores cū captura. Et Leontionē pictorē. Et Anapauomenō p̃pter patris amorem morientē. Item Libery patrē & Ariadnen spectatos romæ in æde Cæceris Tragædum & puerꝝ Apollinis. Cuius tabulæ gratia interiit pictoris inscitia: cui tergendam eam mandauerat. M. Iunius prætor sub die ludoy apollinariū. Specta ē & in æde Fidei in capitolio imago senis cū lyra puerꝝ docentis. Pinxit & egrum sine fine laudatū. Qua in arte tñ ualuit: ut Attalus rex unā tabulam eius centum talentis emisit se tradat. Simul ut dictum ē & Protophenes floruit patria phicaun⁹ gentis rhodis subiectæ. Sū/

ma eius paueptas initio: artifq; summa intentio: & idō minor fertilitas. Quis eū edocuerit: nō putant constare. Quidam & naues pinxisse usq; ad annum quinquagesimum. Argumentū esse: q; cum athenis celeberrimo loco Minervæ dūbro Popyleon pingeret ubi fecit nobilē Paralum & Hāmoniādā: quā qdam nausicam uocant: adiecerit puulas naues longas i iis: q; pictores parerga appellant: ut appareret a qbus initiis ad arcē ostentationis opa sua puenissent. Palmam hnt tabularū eius lalyfus: q; ē usq; hodie romæ dicatus in tēplo Pacis: quē cum pingeret: tradit madidis lupinis uixisse: q; n simul famē sustinerēt & sitim: ne sēsus nimia dulcedine obstrueret. Huic picturæ quater colorē induxit cōtra subsidia iniuriæ & uetustatis: ut decedente superiore inferiore succederet. Est in ea canis mire factus: ut quē pariter casus & ars pinxerit. Nō iudicabat se ex primē in eo spumā anhelantis cū re siqua omni pte qd' difficillimū erat: sibi ipse satifeciss;. Displcebat at ars ipsa: nec minui poterat: & uidebat nimia ac longius a ueritate discedē: spumacq; illa pingi nō nasci ex ore anxio animi cruciatu cū in pictura uerū eē nō uerilimile uellet: absterse/rat sæpius: mutauerat: p; penicillum: nullo mō sibi approban;. Postremo iratus arti qd' intellige/rat: spongiā impegit in uiso loco tabulæ: ex illaq; repoluit ablatos colores: qualiter cura optate/rat: fecitq; in pictura fortuna naturā. Hoc exemplo similis & Nealtem successus in spuma equi similiter spongia impacta secutus dicit cū pingeret Pop zonta retinente pane. Cum ita Protho/genes modo strauit & fortuna. Propter hunc lalysum ne cremaret tabulas Demetrius rex: cum ab ea pte sola posset rhodū cape: nō incendit: parcentēq; picturæ fugit occasio uictoriæ. Erat tūc Prothogenes in suburbano hortulo suo: hoc ē Demetrii castris. Neq; interpellatus proelius inchoata opa intermisit omnino: s; accitus a rege interrogatusq; q; fiducia extra muros ageret: respondit: scire se illi cū rhodiis bellū eē nō cū artibus. Disposuit ergo rex in tutelā eius statidēs gaudēs: q; poss; manus fuare qbus iam pepererat: & ne sæpius auocaret: ultro ad eum uenit ho/stis. Relictisq; uictoriæ suæ uotis inter arma & muroꝝ ictus spectauit artificē. Sequitq; tabu/lam eius tēporis hæc fama: q; eam Prothogenes sub gladio pinxerit. Satyr' hic ē: quē Anapa/uomenon uocant. ne qd desit tēporis eius securitati tibias tenēs. Fecit & Cydippen Triptole/mū: Cyliscū tragædiarū scriptorē mediantē & Athletam: & Antigonū regē: & imaginē matris Aristotelis philosophi: q; ei ēt suadebat: ut Alexandri magni opa pingeret: pp æternitatē rerū Impetus animi & libido in hæc quædam artis eum poti' tulere: Nouissime pinxit Alexandꝝ ac/pana. Fecit & signa ex ære: ut dixim'. Eadē ætate Asclepiodor' fuit: quē in symmetria mirabat' Apelles. Hui Mnason tyrann' p. xii. diis dedit in singulos mnas tricenās. Idēq; Theomnesto i singulos heroas mnas cētenas. His annumerari d; Nichomach' Aristodemi filius: ac discipul'. Pinxit hic raptū Prospinae. Quæ tabula fuit in capitolio in Minervæ dūbro supra ædiculā iu/uentatis. Et in eodē capitolio alia quā Plancus impator posuerat uictoria quadrigā in sublime rap/piēs. Hic prim' Vlixī addidit pileū. Pinxit & Apollinē & Dianā: Deūq; matrē in leone sedēte Et itē nobiles uaccas arreptantib' satyris. Scyllamq; quæ nūc ē romæ in tēplo Pacis. Nec fuit ali' in ea arte uelocior. Tradūt nāq; conductū eū ab Aristrato sicyonioꝝ tyranno ad pingēdū: qd' is faciebat Telesti poetæ monumētū: p̄finito die intra quē pageret: nec multo an uenisse: accēso in poenā tyranno: paucisq; dieb' absoluisse celeritate & arte mira. Discipulos habuit Ari/stidē fratrem & Aristoclē filiū & Philoxenom eretriū. Cuius tabula nullis postferenda Castandro/rgi picta. cōtinuit Alexandri proelium cū Dario. Itē pinxit & lasciuia: i qua tres Sileni come/sant. Hic celeritatē p̄ceptoris secut': breuiore' etiā quædā picturæ uias & compediarias in/uenit. Annumerat' his & Nicophanes elegans & concin': ita ut uetusta opa pingeret pp æterni/tatē rerū impetuosi animi: & cui pauci comparē. Coturn' ei & grauitas artis. Multū a Zeufide & Apelle abest Apellis discipulus Perse': ad quē d hac arte scripsit: q; huius fuit ætatis. Aristi/dis thebani discipuli fuerūt & filii Niceros & Aristippus: cuius ē Satyrus cū scypho coronatus Discipuli eius fuerunt Antorides & Euphranor: d quib' mox dicemus. Nāq; subtexi par ē: mi/noris picturæ celebres in penicillo e qbus fuit Pyreicus: arte paucis postferendus. Proposito ne/scio an dstruxerit se: qm humilia qdē secutus humilitatis tñ summā adeptus ē gloriā. Tonstri/nas sutrināsque pinxit & asellos & obsonia ac similia: ob hoc cognominat' Rhyparogratos. In iis cōsummatae uoluptatis. Quippe eæ pluris uenier' q; maximæ multorū. E diuerso mediana ut in/quit Varro: omnia opiebat Serapionis tabula sub ueterib'. Hic scœnas optime pinxit: s; homi/nē pingere nō potuit. Contra Dionysius nihil aliud q; homines pinxit: ob hoc Anthropogra/phus cognominat'. Parua & Calicles fecit. Itē Caleces comicis tabellis. Vtraq; Anthiphilus. Nam & Hesionam nobilē pinxit: & Alexandꝝ ac Philippū cū Minervæ: q; sunt in scola in Octa/uiæ porticib' & Philippi. Liberū patrē: Alexandꝝ puerū: Hyppolitū tauro emissio expauescēte In Pompeia uero Cadmū & Europen. Idēq; iocoso nomine & gryllū ridiculi habit' pinxit. Vnd hoc gen' picturæ gryllus uocat'. Ipse in ægypto natus didicit a Ctesidemo. Decet nō sileri & ar/deatis tēpli pictorē præfertim ciuitate donatū. Ibi & carmine qd' ē in ipsa pictura his uersibus Dignis digna loco picturis cōdecorauit

Reginæ Iunonis supremæ coniugis tēplum

Marcus Iudius elotas ætolia oriundus:

Quod nunc & post tempus artē hanc ardea laudat. Ea sunt scripta antiquis litteris latinis. Nō fructu
dando & Ludio & diui Augusti ætate: quod primus instituit amplexu illam parietum picturam uillas: &
porticus: ac topiaria opera: lucos: nemora: colles: piscinas: euripos: amnes: littora: qualia quod opus
taret: uarias ibi obamoulantiū ipetie: aut nauigantiū: terrarum uillas adeuntiū a'ellis aut ueliculis
iam piscantes: aucupantelū: aut uenantes: aut et uindemiantes. Sunt in eius exemplaribus nobis
les plaustri accessu uillæ: sub collum sponsione mulieres labentes trepidæque ferunt plurimæ.
Præterea faciles argutiæ: facitissimi tales. Idemque subdialibus maritimas urbes pingere instituit
blandissimo aspectu minimoque impendio. Sed nulla gloria artificum est: nisi eorumque tabulas pinare
eorumque uenabilius apparet antiquitas. Non enim parietes excolebant dominis tantum: nec domos uno
in loco mansuras: quæ ex incendiis rapit non posset. Casula Frothegenes contentus erat in hortulo
suo. Nulla in Apellis tectoris pictura erat. Nondum libebat parietes totos pingere. Omnis eo
rum ars urbibus excubabat: pictorumque res communis terrarum erat. Fuit & Arellus romæ celebris
paulo ante diuū Augustum. nisi flagitio insigni corrupisset artē semper alicuius amore forminæ fla
grans: & ob id eas pingens: sed dilectas imagine: itaque in pictura eius scorta numerabantur. Fuit &
nup̄ grauis ac seuerus: idemque floribus humilis rei pictor Amulius. Huius erat Minerva spectantē
aspectans quacumque aspiceret. Paucis diei horis pingebat: id quoque cum grauitate: quod semper togatus
quod in machinis. Carcer eius artis domus aurea fuit: & idem non extant exempla alia magis repere.
Post eum fuere in auctoritate Cornelius Finus & Actius Priscus: quod Henricus & Virtutis ades im
peratori Vespasiano Augusto restituti pinxerunt. Sed Priscus antiquis similior.

De autum cantu cōpescendo: & quod encausto & penicillo primus lacunaria: & cameras pin
xerit: sparsimque precia mirabilia picturarum

Cap. x.

Non est omittenda in picturæ mentione celebris circa Lepidum fabula. Siquidem in triuuitiū
quod in loco deductus a magistratibus in nemorosum hospitium: minaciter cum iis postero die ex
postulauit: somnū adeptum sibi uoluerat cōcentu. At illi dracōem in longissima membrana depictū
circūdedere loco. Eorumque terrore aures tunc siluisse narrant: & postea cognitum est ita posse cōpesci.
Cæris pingere ac picturam inurere quod primus excogitauerit: non constat. Quod idam Aristidis inuen
tum putant: postea consummatam a Praxiteles. Sed aliquanto uetustiore: encausticæ picturæ exiti
tere: ut Polygnoti & Nicanoris & Maresilai pariorum. Lysippus quoque encausticæ picturæ suæ inscrip
sit Eneiden: quod perfectum non fecisset: nisi encaustica inuenta. Pamphilus quoque Apellis præceptor
non pinxisse tantum encaustica: sed et docuisse tradit Pausanias sicque omnium primus in hoc genere nobilem
Brietis filius hic fuit: eiusdemque primo discipulus. Pinxit & ipse penicillo parietes thebis cum refice
rent quondam a Polygnoto picti: multumque comparatione superatus existimabat: quoniam in suo genere
certasset. Idem & lacunaria primus pingere instituit. Nec cameras ante eum taliter adornari mos fuit
Paruas pingebat tabellas maximeque pueros. Hoc æmuli eum interpretabantur facere: quoniam tarda pic
turæ ratio esset illa. Quam ob rem daturus celeritatis famam: at soluit uno die tabellam: quod uocata
est hemerisios puero picto. Amavit in iuuenta Glyceram municipem suam inuentricem coronatum
certandoque imitatione eius ad numerosissimam florum uarietatem perduxit artē illam. Postremo pin
xit illam sedentem cum corona. Quæ nobilissima tabula appellata est stephanoplocos: ab aliis stephano
polis: quoniam Glycera coronas ueditando substinuerat paupertatem. Huius tabulæ exemplar: quod
apographon uocant. L. Lucullus duobus talentis emit athenis. Pausanias autem fecit & grandes tabu
las: sicut spectatam in Pompeii porticibus bouum immolationem. Eam enim picturam primus inuenit:
quam postea imitati sunt multi: æquauit autem nemo. Ante omnia cum longitudinem bouis ostenderet uel
let: aduersum eum pinxit: non transuersum. Unde & abunde intelligitur amplitudo. Dein cum omnes
quæ uolunt eminentia uideri: candicantia faciant: colorumque cōdiant nigro. Hic totum bouem atrico
loris fecit: umbræque corpus ex ipso dedit. Magna prorsus arte in equo extantia ostendens: & in cō
fracto solida omnia. Sic uero & hic uitam egit: diuque fuit illa patria picturæ. Tabulas inde omnes
ex publico propter æs alienum ciuitatis additas. Scauri ædilitas romam transtulit. Post eum eminuit lon
ge ante omnes Euphranor isthmii olympiade scilicet ceterisima quarta. Is est qui inter fictores di
ctus est a nobis. Fecit & colossos & marmora ac scyphos sculpsit. Docilis ac laboriosus ante omnes:
& in quocumque genere excellens ac sibi equalis. Hic primus uidetur & expressisse dignitates in signis
herouum: & usurpasse symmetriam. Sed fuit in uniuersitate corporum exilior: capitibus articulisque gra
dior. Volumina quoque composuit de symmetria & coloribus. Opera eius sunt: equestre procelium.
xii. dii: Theseus: in quo dixit: eundem apud parrhasium rosa pastum esse: suum uero carne:
Nobilis eius est tabula ephesi: Ulixes simulata uestigia bouem cum equo iungens: & Palamedes
dux fasce gladium cōdens. Eodem tempore fuit & Cyclias: cuius tabulam Argonautas talentis
c. xliiii. Hortensius orator mercatus est: eique ædem fecit in thusculano suo. Euphranoris autem disci
pulus fuit Antidorus. Huius est clipeo dimicantis athenis & luctator: tibiæque inter pauca laudatus

Ipse diligentior q̄ numerosior: & in colorib⁹ seuerus. Maxie inclaruit discipulo Nicia atheniēli
 q̄ diligentissime mulieres pinxit. Lumē & umbral custodiuit: atq; ut eminent e tabulis p̄cture
 maxime curauit. Opa eius nemea aduecta ex alia romā a Syllano: quā in curia diximus politam
 Itē Liber pater in æde Concordiæ. Hiacythus: quē Cælar Augustus delectatus eo secū de/
 portauit alexandria capta. Et ob id Tiberius Cælar in tēplo eius dicauit hanc tabulam Dianæ.
 Ephesi uero ē Megalyssi sacerdotis ephesiæ Dianæ sepulchrum. Athenis necromātia Homeri
 Hanc uendere noluit Attalo regi talentis. lx. potiulq; patriæ lux donauit: abundans opib⁹. Ie/
 cit & grandes p̄cturas: in qbus sunt Calypso & Ios & Andromeda. Alexander quoq; in Pom/
 peii porticib⁹ præcellens: & Calypso sedens. Huic qdē ascribūt quadrupedes. Frospei rimæ ca/
 nes expressit. Hic est Nicias: d̄ quo dicebat Praxiteles interrogatus: q̄ maxime opa sua p̄baret
 in marmorib⁹: qbus Nicias manum admoisset. Tantum circūlitioni eius tribuebat. Non la/
 tis discernitur alius eodem nomine. At hunc eundem quidam faciunt olympiade centeli/
 ma. xii. Niciæ comparat: & aliquanto præfert Atheniō Maronites Glautionis corinthei disci/
 pulus: & austerior colore: & in austeritate iucundior: ut in ipsa p̄ctura eruditio eluceat. Pinxit i/
 templo Eleusinæ Philarchum. Athenis frequentia quā uocauere polygeneton. Item Achillē
 uirginis habitu occultatū Vlixē deprehendente. Et in una tabula quaq; maxime inclaruit: agalo/
 nem cū equo. Quod nisi in iuuenta obisset: nemo ei compararet. Est & nomē Heraclidi mace/
 doni: initio naues pinxit. Capto p̄ rege Perseo athenas cōmigravit: ubi eodē tempore erat Me/
 trodorus p̄ctor: Idem p̄ phūs magnæ in utra p̄scientia auctoritatis. Itaq; cum. L. Paulus diu/
 cto Perseo petisset ab atheniensibus ut p̄probatissimā phūm mitterent sibi ad erudiendos libe/
 ros: item p̄ p̄ctore ad triumphū excolendū: athenienses Metrodoro elegerunt: p̄felli eundem i/
 utroq; d̄siderio præstantissimū: qd̄ edito quoq; Paulus indicauit. Timomachus bizanti⁹ Cæ/
 saris dictatoris ætate Aiacei ei pinxit & Medeā ab eo i Veneris genitricis æde polita: octo/
 gita talētis uenūdatis. Talētū at̄ atticū ut ait Varro. xvi. festiui taxat. Timomachi æque lau/
 dāt Orestes: Iphigenia i tauris & Lecythiō agilitatis exercitator: cognatio not̄ illū palliat: quos/
 dicturos pinxit: alterq; stātē: alterq; sedētē. Precipue tñ ars ei fauisse i Gorgore uisa ē. Pausie fili⁹
 et discipulus Aristolaus e leuerissimis p̄ctorib⁹ fuit: cuius sunt Epaminondas: Pericles: Medea
 Virtus: Theeus. Imago atticæ plebis: boum immolatio. Sunt qbus et Mechopæes eiusdē Fau/
 si e discipulus placeat diligentia: p̄ intelligant soli artifices. Alias durus in colorib⁹ sed & mul/
 tus. Nam Socrates iure omnib⁹ placet. Talesq; sunt eius p̄cturæ. Cum Aesculapio filiæ Higie
 Aegle: Pane: Calasus: & Piger q̄ appellat̄ Ocnos spartū torquens q̄ alellus arrodit. Hæc en⁹
 indicatis i genere utroq; p̄ceribus: n̄ lilebunt & primis p̄ximis. Aristocides: qui pinxit ædem
 Apollinis delphis. Anthiphilus puero ignē conflante laudat: ac pulchre alias dono splende/
 scente: ipsius p̄ pueri ore. Itē lanificio: in quo p̄perant omniū mulier pensa: Proteia ouenāte
 Sed & nobilissimo satyro cū pelle pantherina: quē apocoptōta appellant. Aristophen Anchæ/
 lo uulnerato ab apro cū socia doloris Astipale. Numerolaq; tabula: in qua sunt Priamus: Hele/
 na: Credulitas: Vlixes: Deiphebus: Dolus. Androbi⁹ pinxit Scyllam ancoras plicæ classis præ/
 cidentē. Artemiō Dāne mirantibus eam prædonibus. Reginam Stratonicē: Herculē & Dema/
 ram. Nobilissimas at̄ quæ sāt in porticib⁹ Octauie opibus. Herculē al ceta mōte ex uita mor/
 talitate consensu deorū in cælum euntē. Laomedontis circa Herculē & Neptunū historiam. Al/
 cimachus Dioxyppum: q̄ Pancratio olimpiæ circa pulueris iactū: q̄ uocant aconiti: uicit. Cœus
 stēmata. Ctesilochus Apellis discipulus petulanti p̄ctura innotuit leue Liberq; parturiente c̄pi/
 cto mitrato & muliebriter ingemisciente inter obstetrices & deorū clamorē. Teseidem⁹ oecaliæ
 expugnatōe & Laodamia. Clesides reginæ Stratonices iniuria: nullo enim heroi e exceptus ab
 ea: pinxit uoluptatē cū piscatore: quē reginā amare sermo erat: Famq; tabulam in portu ephesi/
 p̄posuit: ipse uelis raptus ē. Regina tolli uetuit. utriusq; similitudine mire expressa Cratin⁹ cor/
 medus athenis Pompeiū pinxit. Euchides bigā regis cū uictoria. Eodorus scena spectat. Idē
 & ex ære signa fecit. Iphis Neptunno & Victoria. Habron amicitiam & concordiam pinxit: &
 deorū simulacra Leontiscus Aratū uictorem cū tropheo psaltribus. Leon Sapho. Nicæarchus
 Venerē inter Gratias & cupidinē. Herculē tristē infantiæ pœnitentia. Nealces Venerē solers
 in arte ingenioso opi superpinxit. Siquidē cū prælium nauale ægyptiorū & p̄sar pinxisset: qd̄ i/
 nilo cuius aqua ē mari similis: factū uolebat intelligi. Argumentoq; d̄clarauit: qd̄ arte nō pote/
 rat. Asellum enim in littore bibentē pinxit: & crocodillum insidiantem ei. Oenias Syngenicon
 Philiscus officinam p̄ctoris: ignem conflante puero. Phalerion Scyllam. Simoniades Agathar/
 cham & Mnemosinem. Simus iuuenē requiescentem officinam fullonis quinquatriis celebrantē
 Idem p̄ Nemelin egregiam. Theodorus uero emungētē. Idem ab Oreste: matrē & Aegistum
 interfici. Bellum p̄ iliacum plurib⁹ tabulis: qd̄ est romæ in Philippi porticib⁹: & Cassandram q̄
 ē in Cōcordiæ d̄lubro. Leontius Epicurum cogitantē Demetrium regē Theon. Orestis infantiā
 Thamyram cytharædum. Tauriscus Discobolum: Clytemnestram: Paniscū: Polynicē regnum

repetentē: & Capanea. Nō omittet inter hos insigne exemplū. Nanq; Frigon⁹ tritor colorum Nealce pictoris in tantum ipse p̄fecit: ut celebrem ēt discipulū ipse reliquerit Pasiā fratrem Egei mitæ fictoris. Illud uero per p̄ rāz ac memoria dignum ēt suprema opa artificū imperfectasq; tabulas: sicut Irin Aristidis: Tindaridas Nicomachi: Medeam Thimomachi: & quam dixim⁹ Venerē Appellis in maiori admiratione eē: q̄ p̄fecta. Quippe in iis liniamenta reliqua: ipseq; cogitationes artificū spectant: atq; i lenocinio cōmendationis dolor ē. Manus cū id agerent extinctæ desiderant. Sunt etiam nū nō ignobiles qdē in transcurso tamē dicendi: Aristonides: Anaxander: Aristobolus syrus: Arcefilas Tisicratis filius: Coribas Nicomachi discipulus: Carmanides Euphranoris: Dionysiodorus colophonius: Diogen. s qui cū Demetrio rege uixit. Eutymedes: Heraclides macedo: Mydon solus Philomachi statuarii discipulus: Mnasiltheus sicyonius: Mnasilidemus Aristonidis filius & discipulus: Nessus Habronis filius: Polemon alexandrinus. Theodorus samius: & Tadius Nicosthenis discipuli. Xenon Neoclis discipulus sicyonius. Pinxere & mulieres. Timarete Myconis filia Dianam in tabula: quæ ephesi est in antiquissimis picturæ. Irene Cratini pictoris filia & discipula puellam quæ ē eleusina. Calypso senē & p̄stigiatores Theodori Alcisthene saltatorē. Aristarete Nearchi filia & discipula Aesculapium. Lala cizicena p̄petua uirgo Martia. M. Varronis inuenta romæ & penicillo pinxit: & cesiro in ebore imagines mulierū maxime: & Neapolitanū in grandi tabula. Sum quoq; imaginē ad speculum. Nec ullius in pictura uelocior man⁹ fuit. Artis uero tū ut multū immanitate precū antecederet celeberrimos eadē ætate imaginum pictores. Sopylon & Dionysium quorū tabule pinacothecas implent. Pinxit & quædam Olympias: d qua hoc solū memorat: discipulum eius fuisse Antobolum. In encaustice pingendi duo fuisse antiquitus genera constat: cæra & ebore cesiro id est uiriculo: donec classes pingi cœpere. Hoc tertium accessit: resolutis ignis ceris penicillo utendi: q̄ pictura in nauib⁹ nec sole nec sale uentisq; corrumpit. Pingunt & uestes in ægypto inter pauca mirabili genere. Candida uela postq; attrituere illinentes nō coloribus: sed colorē sorbētib⁹ medicamentis. Hoc cū fecere nō apparet in uelis: sed in cortina pingi. In feruente: aquas mersa post momentū extrahunt picta. Mixq; cū sit un⁹ in cortina colos: ex illo alius atq; alius fit in ueste accipientis medicaminis qualitate mutat⁹. Nec postea abluipotest: ita cortina nō dubiæ cōfusura colores si pictos acciperet. Degerit eos ex uino: pingitq; dū coq̄. Et adustæ uestes firmiores fiunt: q̄ si nō urerent.

Plastices primi inuentores: d simulacris & uasis fictilib⁹ & p̄cio eorū Ca. xi.

DE pictura satis superq;. Contextuisse his & plasticē conueniat: eiuldē ope terræ fingē ex argilla similitudines. Dibutades sicyonius figulus primus inuenit corinthi filia: opa: q̄ capta amore iuuenis: illo abeunte peregre: umbram ex facie eius ad lucernam i pariete lineis circūscripsit. Quibus pater eius impressa argilla typum fecit: & cū cæteris fictilibus induratum igni p̄posuit: eum p̄seruatum in nymphæo: donec corinthum Mummius euerteret: tradunt. Sunt q in samio primos omnium plasticen inuenisse Ideochum Rhetū & Theodori tradunt multo ante Battidas corinthio pulsos. Demaratum uero ex eadē urbe p̄fugum q in etruia Tarquinium Priscum regē Populi Ro. genuit: comitatos fictores Eucirapum & Eugrāmum. Ab iis italiæ traditā plasticē. Dibutadis inuentū est rubricam ad lere: aut ex rubia cretam fingere. Primusq; p̄sonas tegulæ extremis imbricibus imposuit: q̄ inter initia p̄ta pa uocauit. Postea idē ec̄tpa fecit. Hic & fastigia templorū orta p̄ hunc plaste appellata. Hominis at imaginē gypso e facie ipsa prim⁹ omnium expressit: e eratq; in eam formam gypsi infusa emendat instituit Lysistratus sicyon⁹ frater Lysippi: d quo diximus. Hic & similitudinē reddere instituit. Ante eum q̄ pulcherrimas facere studebat. Idē & d signis e figiē exprime inuenit. Creuitq; res in tantum: ut nulla signa statum e ue sine argilla fierent. Quo apparet antiquiorē hanc fuisse scientiam q̄ fundendi æris. Plasticæ laudatissimi fuere Dimophilus & Gorgasus. Idēq; pictores q Cæreris ædē romæ ad cyrcū maximū utro p̄ genere artis suæ excoluerunt: uersib⁹ inscriptis græce: qbus significarunt a dextra opa Dimophili eē: a parte leua Gorgasi. Ante hāc ædem tuscanica omnia in ædib⁹ fuisse auctor ē. M. Varro. Ex hac cum reficerent: crustas parietum excisas tabulis marginatis inclusas eē. Itē signa ex fastigiis dispersa. Fecit & Calcosthenes cruda opa athenis: q loc⁹ ab officina eius ceramicos appellat. M. Varro tradit sibi cognitū romæ Possunium nomine: a quo factas romæ tribas. Itē pisces: quos aspe tu discernere a ueris uix posses. Idē magnificat arcesilaū. L. Luculli familiarē: cuius p̄plasticē pluris uenire solitam ab artificibus ipsis q̄ aliorū opa. Ab hoc factam Venerē genitricē in foro Cæsaris: & prius p̄ obsolueret: festinatione dedicandi positam. Deinde ei a Lucullo sestertiis. lx. signum f̄licitatis locum: cui mors utriusq; inuiderit. Octauio eq̄i romano cratera facere uolenti exemplar e gypso factū talento. Laudat & Praxitelem q plasticē matrē statuariæ sculpturæq; & celaturæ eē dixit: & cum eēt in omnibus his f̄mus: nihil unq; fecit: ante p̄ finxit. Præterea elaboratam hanc artem italiæ & maxime etruia. Turianumq; a fregellis accitum: cui locaret Tarquinus Priscus Iouis effigiem in capitolio dicendam. Fictilem

eam fuisse: & idō mirari solere. Fictiles in fastigio templi eius quadrigæ: d quibus sæpe dixim⁹
 Ab hoc eodē factum Herculem: q hodieq; materiæ nomē in urbe retinet. Hæ enim tum effi-
 gies deum erant laudatissimæ. Nec pœnitet nos illoꝝ q tales coluere. Aur⁹ enim & argentum
 ne diis qdē conficiebant. Durant etiamnū pleriq; in locis talia simulacra. Fastigia qdē teplorum
 ēt in urbe crebra & municipiis mira cælatura & arte firmitateq; æui certiore auro certe innocen-
 tiore. In sacris qdē ēt inter has opes n̄ murinis cry stallinis ue: s; fictilibus p̄libatur sy m̄pulis in-
 nocētius. Inenarrabili terræ benignitate: si qs singula æstimet: ēt ut omittat in frugu uini po-
 mor⁹ herbas fruticū medicamētōꝝ metalloꝝ generio⁹ bñficia eius: quæq; adhuc dixim⁹: uel q̄
 assiduitate faciant. Figlinar⁹ opa: imbricibus tabulis tegulic⁹ ad balneas mammatis: uel ad tecta
 coctilib⁹ laterculis fundamentisq; aut quæ rota fiūt ēt fictilib⁹ dolis ad uina excogitatis: & ad
 aquas. Propter quæ Numma rex septimū collegiū figuloꝝ instituit. Quin & d̄fucios sese mul-
 ti fictilibus foliis condi maluerunt: sicut. M. Varro p̄ythagorico modo in my rti & oleæ atq; nigre
 populi foliis. Maior quoq; ps hominū terrenis utit⁹ ualis. Samia etiamnū in æsculentis laudant⁹
 Retinet hanc nobilitatē & Arretium in italia & calicum tantum surrentū: asta pollentia in hispa-
 nia & saguntum: in alia pgamum. Habēt & trallis opa sua: & utina in italia: qm̄ & sic gētes nobi-
 litan⁹. Et hæc p maria terrasq; ultro citroq; portant. Insignibus rotæ officinis erythris. Ho-
 dieq; in tēpo monstrāt duæ amphoræ pp tenuitatē consecratæ discipuli magistric⁹ certamine
 uter tenuiorē humū circūduceret. Cois laus maxima: hadrianis firmitas. Nōnullis circa hoc se-
 ueritatis quoq; exēplis. Q. Coponiū inuenimus ambitus damnatum: q̄a uini amphoram d̄d. s; z
 dono ei: cuius suffragii latio erat. Atq; ut luxu aliqua quoq; auctoritas contingat figlinis: tripar-
 tinum inqt Fenestella appellabat summa cœnar⁹ lauticia. Vna erat murenar⁹: altera lupor⁹: ter-
 tia myxonis piscis. Inclinator iam scilicet morib⁹ ut tamē eos præferre græciæ ēt philosophis
 possimus. Siquidē in Aristotelis hæredum auctione. lxx. patinas uenisse tradit. Nam nos cum
 unam Elopi tragædiar⁹ histrionis in natura auum dicerem⁹ sestertius sexcentum stetit: nō du-
 bito indignatos legentes. At Hercules Vitellius in principatu suo. cc. sestertius cecidit pat. nā
 Cui faciendæ fornax in campis is ædificata erat: qm̄ eo puenit luxuria: ut ēt fictilia pluris con-
 stēt: q̄ murina. Propter hanc Mutian⁹ altero cōsulatu suo in cōquæstione exprobrauit patinar⁹
 paludes Vitellio. Memoria nō illa fœdiore: cuius uenero Asprenati reo Cassius Seuer⁹ accusa-
 tor obiiciebat interisse. c. xxx. conuiuas. Nobilitant⁹ iis oppida quoq; ut regium: & cumæ Sa-
 mia testa matris deum sacerdotes: q galli uocant⁹: uirilitatē amputant. Nec aliter citra p̄niciem:
 si. M. Celio credam⁹ q linguam sic amputandā obiecit graui p̄bro: tanq; & ipse iam tūc eidē Vi-
 tellio malediceret. Quid nō excogitauit ars: fractis ēt testis utēdo sic ut firmi⁹ durēt tuls calce
 addita: q̄ uocant signina. Quo genere ēt pauimēta excogitauit.

Terræ uarietates: & d̄ puluere puteolano: & aliis terræ generibus quæ in lapidem
 uertuntur Cap. xii.

Verum & ipsius terræ sunt alia segmenta. Quis enim satis miret⁹ pessimam eius partem me-
 dioq; puluerē appellatū in puteolanis collib⁹ opponi maris fluctib⁹: mersumq; p̄tinus fieri
 ri lapide unū inexpugnabilē undis: & fortiorē quotidie: utiq; si cumano misceat cemēto. Eadē
 ē terræ natura in cyzicena regione: s; ibi nō puluis: uer⁹ ipsa terra qualibet magnitudine excisa
 & d̄mersa in mare lapidea extrahit⁹. Hoc idē circa cassandream p̄dunt fieri. Et in fōte gnidio dul-
 ci intra octo mēses terram lapidescere. Ab oropo qdē aulidē usq; qcquid terræ attingit mari:
 mutat⁹ in saxa: nō multū puluere puteolano distat e nilo harena tenuissima sui pte nō ad sustinē-
 da maria fluctusq; frangēdos: sed ad d̄bellanda corpora palæstræ studiis. Inde certe Patrobio
 Neronis principis liberto aduehebat⁹. Quin & Leonato & Cratero ac Meleagro Alexandri ma-
 gni ducib⁹ fabulū hoc portari cū reliqs militaribus cōmertis repio. Plura d̄ hac p̄te nō sum d̄-
 cturus: non hercules magis q̄ d̄ terræ usu i cæromatis: quibus exercendo iuuentus nostra cor-
 pora uires animorum perdidit.

De parietib⁹ fornaceis & lateritiis & eor⁹ rōne

Cap. xiii.

Quid: non & in africa hispaniaq; ex terra parietes: quos appellant fornaceos (qm̄ fornacum
 modo circumdati utrinq; duab⁹ tabulis infarciunt⁹ uerius quā instrunt⁹) æuis durant: incor-
 rupti hymbribus: uēto: ienib⁹: omniq; cemento firmiores. Spectat ēt nūc speculas Hannibalis
 hispania terrenas: p̄ turres iugis montiū impositas. Hinc & cespitiū natura castroꝝ uallis accom-
 modata cōtra fluminum impetus aggerib⁹. Illini qdē crates parietum li: ro: & laterib⁹ crudis ex-
 trui qs ignorat: Lateres nō sunt e fabuloso: neq; harenoso: multoq; min⁹ calculoso ducēdi solo
 s; e cretoso & albicante: aut ex rubrica. Vel si iam ex fabulo e masculo certe. Fingūt optime uer⁹
 Nam solstitio rimosi fiunt: quos ædificiis nō idoneos p̄bant. Quin & intritū ip̄m eor⁹ pri⁹ quā
 fingūt: micerari oportet. Genera eor⁹ tria. Lidorō quo utimur: lōgū sese pede: latū pede. Alter⁹
 tetradoron. Tertium pētadoron. Græci. n. antiq doron palmū uocabant: & idō dora m̄nera:
 q̄a manu darēt. Ergo a quattuor & quinq; palmis p̄ut sunt: nomināt. Eadē ē latitudo. Minori e

in priuatis opibus: maiore in publicis utuntur. In graecia pithacne. In asia & in ulterioris hispaniae ciuitatibus: marmilla & calæto fiunt lateres: qui siccati non merguntur in aqua. Sunt. n. e terra pumicosa: cum lubigi possunt utilissima. Graeci: praeterquam ubi e silice fieri poterat structura: parietes latericios protulere. Sunt. n. æterni: si ad perpendicularum fiant. Idem & ad publica opera & regias domos addunt. Sic extruxerunt musæ athenis: qui ad montem hymetum spectat. Sic patris ædes iouis & Herculis quatuor uis lapideas columnas & epistylia circumdaret. Domum regiam Attali trallibus. Item sardibus Croesi: quam gerusia fecerunt. Halicarnasi mausolea: qui est nunc durans. Lacedæmone quod excisum latericiis parietibus opus testorium propter excellentiam picturae ligneis formis inclusum romam deportauere in ædilitate ad comitium e. ornandum Murena & Varro. Quod opus cum per se mirum esset: translatum tamen magis mirabantur. In italia quoque latericiis murus acreti & meuaniae est. Romae non sunt talia ædificia: quia lesquipedalis paries: non plusquam unam contignationem tolerat. Cautumque est: ne communis crassior fiat: nec intergerinoque ratio patitur.

De sulphure: alumine: & generibus eorum: & medicinae

Cap. xiiii.

Haec sunt dicta de lateribus. In terrae autem reliquis generibus uel maxime natura mira est sulphuris: quo plurima domantur. Nascentur in insulis æolis inter siciliam & italiam: quas ardeat diximus. Sed nobilissimum in melo insula. In italia quoque inueniuntur in neapolitano campanoque agro collibus: qui uocantur leucogabi: quod e cuniculis effossum perficitur igni. Genera quattuor. Viuum: quod graeci apyron uocant: nascitur solidum: hoc glebosum. Eo solo ex omnibus generibus medici utuntur. Cætera. n. liquore consistunt: & conficiuntur oleo incerta. Viuum autem effoditur: tran. uoceturque: & uiuret. Alterum genus appellant glebam fullonum tamen officinis familiare. Tertio quoque generi unus tamen est usus ad suffundendas lanas: quoniam candorem tamen mollicieque confert. Egula uocatur hoc genus. Quarto autem ad lychnia maxime conficienda. Cætero tanta uis est: ut morbos comitiales deprehendat nidore: impositum igni. Lusit & Anaxilaus eo candens in calice nouo prunaque subdita circumferens: ex ardescens percussu pallorem dixit uelut defunctorum effundente conuiuuiis. Natura eius excalfacit: concoquit. Sed & discutit collectiones corporum: ob hoc tabulis emplastris malagmatibusque miscetur. Renibus quoque & lumbis in dolore cum adipe mire prodest impositum. Aufert & lichenas a facie cum terebinthi resina: & lepras. Harpaticon uocatur a celeritate auellendi: auelli. n. subinde dicitur. Prodest & suspiriosis linctum. Purulenta quoque extussientibus: & contra scorpionum ictus. Vitiliginis uiui nitro mixtum: atque ex aceto tritum & illitum. tollit. Item lendes in palpebris: aceto sandaracato ammixto. Habet & in religionibus locum ad expiandas suffitu domos. Sentitur uis eius & in aquis feruentibus. Neque alia res facilius accenditur: quo apparet: ignium uim magnam esse ei inesse. Fulmina & fulgura quoque sulphuris odorem habent: ac lux ipsa eorum sulphurea est. Et bituminis uicina est natura: alibi limus: alibi terra. Limus a iudea lacu ut diximus emergens. Terra in syria circa sydonem oppidum maritimum. Spissatur hec utraque: & in densitate coeunt. Est uero liquidum bitumen sicut zacynthium & quod a babylone inuehitur. Ibi quod est candidum gignitur. Liquidum est & apolloniaticum: quod omnia graeci pissasphalton appellant ex argumento picis & bituminis. Gignitur & pingue liquorisque oleacei in sicilia: agragantino fonte inficiens riuum. Incole id arundinis panniculis colligunt citissime sic adhærescens. Vtuntur quoque eo ad luccernarum lumina olei uice. Item ad scabiem iumentorum. Sunt quoque & naphthen de qua in secundo diximus uoluntur lumine: bituminis generi ascribunt. Vix ardens eius uis ignium naturae cognata procul abest ab omni usu. Bituminis probatio ut quod maxime splendeat: sitque ponderosum ac graue. Leue autem modice: quoniam a dultera pice. Vis bituminis quod e sulphuris: sistit: discutit: attrahit: glutinat. Serpentes nidore fugat accensum. Ad suffusiones oculorum & albugines babylonium efficax traditur. Item ad lepras lichenas pruritque corporum. Illinitur & podagris. Omnia autem eius genera incommodos oculorum pilos replicant. Dentium doloribus medetur simul cum nitro illita. Tussim ueterem & anhelitus cum uino potum emendat. Dysentericis est datur eo de modo. Sistitque aluum. Cum aceto uero potum discutit concretum sanguinem: & detrahit. Mitigat lumborum dolores: item articulos. Cum farina hordeacea impositum: emplastrum peculiare facit sui nominis. Sanguinem sistit. Vulnera colligat. Glutinat nervos. Vtuntur etiam ad quartanas bituminis drachma & hædrosimi pari pondere cum myrrhae obolo subacti Comitiales morbos uisum deprehendit. Vulnere strangulationes olfactum discutit cum uino & castoreo. Procidencia sedis suffitu reprimat. Purgationes faciem in uino potum elicit. In reliquo usu eramentis illinitur: firmatque ea contra ignes. Diximus & tingi solitas ex eo statuas & illini. Calcis quoque propter usum prorebuat: ita ferruminatis babylonis muris. Placet in ferraris fabrorum officinis tingendo ferro: clauorumque capitibus: & multis aliis uisibus. Nec minor aut ab eo dissimilis est aluminis opera: quod intelligitur salsugo terrae. Plura & eius genera. In cypro candidum & nigrum: exigua coloris differentia: cum sit usus magni: quoniam inficiendis claro colore lanis candidum liquidumque utilissimum est. Contraque fuscis aut obscuris nigrum. Et aurum nigro purgat. Fit autem omne ex aqua limoque: hoc est terrae exudantis natura. Corruat hyeme aestiuis solibus maturatur. Quod fuerit ex eo præcox: candidum fit. Gignitur it in hispania: ægypto: armenia: macedonia: ponto: africa. Insulis sardinia melo: lipara: strigyle. Laudatissimum ægypto: proximum in melo. Huius quoque duae species:

liqui dū: spissum ꝑ. Liquidī ꝑbatio: ut sit lymphidū lacteūqꝫ sine offensis fricandi: cū quodā igni-
culo caloris. Hoc phorimon uocāt. An sit adulteratū: deprehenditqꝫ succo punici mali. Sineqꝫ
enim mixtura ea nigrescit. Alteꝝ genꝫ ē pallidæ & scabræ naturæ & qd' inficitur galla. Ideoqꝫ
hoc uocant paraphoron. Vis liquidī aluminis astringere: indurare: roder. Melle animi to sanat
oris ulcera: papulas: pruritūqꝫ. Hæc curatio fit in balneis duabus mellis ꝑtibus: tertia aluminis
Virus alay sudoresqꝫ sedat. Sumitur pilulis contra lyenis uitia. Peilendūqꝫ pruritū: ac ꝑ urinam
sanguinē. Emendat & scabiē nitro ac melāthio admixtis. Concreti aluminis unū genꝫ Ichilton ap-
pellant græci in capillamenta quædam canescentia debile. Vnde qdam trichitin potius ap-
pellauere. Hoc quoqꝫ fit ex lapide: ex quo & in chalcitin uocāt: ut sit sudor qdam eius lapidis in
spumam coagulati. Hoc genꝫ aluminis siccatur: minulqꝫ sistit humorē inutilē corporibꝫ. Sꝫ auribꝫ
magnopere ꝑdest infusum: uel illitū: uel oris ulceribus: dentibulqꝫ: si salua cū eo contineat. Et
oculorꝫ medicamentis interit apte: uerendūqꝫ utriusqꝫ sexus. Coqꝫ in patinis: donec liquari desi-
nat. Inertioris ē & alteꝝ genꝫ qd' strigilin uocāt. Duæ eius spēs: fungosum atqꝫ omniū orē dilui
facile: qd' in totū damnatur. Melꝫ pumicolum: & foraminū fistulis spōgiæ simile: rotundūqꝫ na-
tura: candido ꝑpius: cū quadā pinguedine sine harenis friabile: nec inficiēs nigritia. Hoc coqui-
tur ꝑ se carbonibus puris: donec cinis fiat. Optimum ex omnibꝫ qd' melinū uocāt: ab insula me-
lo: ut diximus. Nulli uis maior neqꝫ astringendi: neqꝫ denigrandi: neqꝫ indurandi. Nullū spissius
Oculorꝫ scabritias extenuat. Combustū utilius epiphoris inhibendis. Sic & ad pruritus corporis
Sanguinē quoqꝫ sistit in totū foris illitū. Vulsis pilis ex aceto illitū: renascentē mollit. In uaginē
sumit. Omniū genꝫ uis in astringendo. Vnde nomē a græcis. Ob id oculorꝫ uitis aptissima
sunt. Sanguinis riu tiones inhibent cū adipe. Sic & infantū ulcera. Putrescentia ulceꝝ compe-
scit cū adipe. Et h. dropicorꝫ eruptiones siccatur. Et aurū uitia cū succo punici mali. Et unguū sca-
britias: cicatricūqꝫ duritias: & pterygia: ac perniones. Phagedæas ulceꝝ ex aceto: aut cum galla
pari pondere cremata. Lepras cū succo oleꝝ. Cum salis uero duabꝫ ꝑtibus uitia quæ i punct. Lē-
des & alia capillorꝫ animalia ꝑmixtum aquæ. Sic & ambustis ꝑdest: & furfuribꝫ corporꝫ cū pice.
Infundit & dysentericis. Vuam quoqꝫ in ore comprimit: ac tonsillas. Ad omnia quæ in cæteris
generibꝫ diximus efficacius intelligit ex melo aduectū. Nam ad reliquos usus uitæ in coriis la-
nis ꝫ ꝑficiendis: quāti sit momenti: significatū ē. Ab his ꝫ se omnia ad medicinas ꝫtinentia terre
genera tractauimus.

De terra samia & eretria & chia & selinusia & phinitis & appellitis medicinae Ca. xv.

Samiae duæ sunt: q̄ syropicon: & quæ aster appellant. Prioris laus: ut recens sit: & lenis: lin-
gæ ꝫ glutinosa. Altera globosior: candida. Vtraqꝫ urit: ac lauat. Sunt qꝫ præferant priorē
Proflunt sanguinē expuentibꝫ. Emplastrisqꝫ quæ siccandi causa componunt. Oculorꝫ quoqꝫ me-
dicamentis miscen. Eretria totidē differentias hꝫ. Nanqꝫ & alba ē: & cinerea: quæ præfertur i
medicina. Probatur mollicie: & qd' si ære ꝫducatur: uiolaceū reddit colorē. Vis & rō eius i me-
dēdo dicta ē inter pigmēta. Lauatur omnis terra. In hoc enim loco dicemꝫ: ꝫfusa aqua siccataqꝫ
solibus: iteqꝫ ex aqua trita ac reposita: donec confidat: & digeri possit in pastillos. Coquitur i cali-
cibus crebro concussu. Est in medicaminibꝫ & chia terra candicans. Effectus eius qꝫ samiae. Vtus
ad mulierꝫ maxime cutem. Idē & selinusie. Lactei coloris ē hæc: & aqua dilui celerrima. Ear-
dem ꝫ lacte diluta: et tectoriorꝫ albaria interpolantur. Phinitis eretriae simillima ē: grandioribꝫ
tū glebis et glutinosa: cui effectus idem qꝫ cimoliae: infirmior tū. Bitumini simillima ē ap-
pellitis. Experimentū eius: si in cæra accepta olei modo liquecat. Et si nigricās colos maneat to-
stæ. Vtus ad molliendum discutiendūqꝫ. Ad hæc medicamentis addit: præcipue i calliblepha-
ris & inficiendis capillis.

Cretæ genera ad uestiū usus cimolia: sarda: umbrica: saxū: argētaria Ca. xvi.

Cretæ plura genera. Ex iis cimoliae duo ad medicos ꝫtinentia. Candidū & ad purpurissimum in-
clinans. Vis utriqꝫ ad discutiendos tumores: & sistendas fluctiones aceto assumpto. Panos
quoqꝫ & parotidas cohibet. Et lichenas illita: pustulasqꝫ. Si uero amphronitꝫ & cyprum admi-
scea: & acetum pedum: tumores sanat: ita ut i sole curatio hæc fiat: et post sex horas aqua salsa
abluat. Testium uero tumoribꝫ cypria cæra addita ꝫdest. Et refrigerandi quoqꝫ natura cretæ
est. Sudoresqꝫ immodicos sistit illita. Atqꝫ ita papulas cohibet ex uino sumpta in balneis. Lau-
dat maxime thessalica. Nasciē & lycia creta: circa bubonem. Est & alius cimoliae usus in uestibus
Nam sarda quæ affert de sardania: candidis tantum assumit. Inutilis uersicoloribꝫ. Est & utilissi-
ma omnium cimoliae genꝫ: pretiosior umbrica: & quam uocant saxum. Proprietatqꝫ saxi: qꝫ cre-
scit in macerando: atqꝫ pondere emitur: illa mensura. Umbrica nō nisi poliendis uestibꝫ assumit
Neque enim pigebit hanc quoqꝫ partem attingere: cū lex metella extet fullonit us dicta: quam
C. Flaminius & L. Aemilius censores dedere ad populum ferendam. Adeo omnia maioribus
curæ fuere. Ergo ordo hic est. Primum abluē uestis sarda: dein sulphur sufficit: mox desquam-
tur cimolia: quæ est coloris ueri. Fuca: enim: deprehenditur: nigrescitqꝫ: & effunditur sulphure.

Veros at & preciosos colores emollit cimolia: & quodā nitore exhiberat contristatos sulphure candidis uestib' saxū utilius a sulphure. Inimicū colorib'. Græcia p cimolia tymparico utit' gypso. Alia creta argentaria appellat': nitorē argenteū reddēs. Est & utilissima qua cyrcū præducere ad uictoriæ notam pedesq; uenaliū trans mare aduectōz denotare instituerunt maiores. Talemq; Plociū minimæ scœnæ conditorē & astrologiæ consobrinū eius Māliū antiocū: itē grammaticæ Staberij Erotem eadē naue aduectōs uidere paui.

Qui & quorū liberti præpositi

Cap. xvii.

Sed qd hos refero aliquo litterarū honore cōmendatos: Talē in catasta uidere Chrisogonum Syllæ: Amphionē. Q. Catuli interfectorē: Heronē. L. Luculli: Demetrium Pompei: Augemq; Demetrii. q̄q; & ipsa Pompeii credita ē. Et Hiparchū. M. Antonii Menam & Menecratem Sex. Pompeii: aliosq; deinceps: quos enumerare iam nō ē: e sanguine quiritium & p̄scriptionū licentia ditatos. Hoc ē insigne uenaliis gregibus: opprobriūq; insolentis fortunæ: q̄ & nos adeo potiri rex uidim': ut prætoria quoq; ornamenta decerni a senatu iubente Agrippina Claudi Cæsaris uiderim' libertis. Tantūq; nō cū laureatis fascibus remitti illo unde cretatis pedib' aduenissēt.

Terra galata: terra clupea: terra balearica: terra ebusitana

Ca. xviii

Pæterea sunt genera terræ p̄prietatis suæ: de quibus iam dixim'. Sed & hoc loco reddenda natura. Ex galata insula & circa clupeā africæ scorpiōes necat: balearis δ. ebusana sp̄etes

CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER TRICESIMVS SEXTVS. PROHEMIVM.



Naturæ lapidum ac marmorū luxuria

Cap. i.

APIDVM NATVRA RESTAT: HOC EST PRÆ

cipua morū infania: et ut gēmæ cū succinis atq; cristalli cū murris fileant. Omnia nanq; quæ usq; ad hoc uolumē tractauim' homini aliqua ex causa genita uidri hoc possunt. Montes natura sibi fecerat ad quasdam compages telluris uiscerib' dēfandis: simul ad impetus fluminum domandos: fluctusq; frangendos: ac minime quietas ptes coerendas durissima sui materia. Cædim' hos: trahimusq; nulla alia q̄ deliciarū causa: quos transcendisse quoq; mirum fuit. In portento ppe habuere maiores alpes ab Hannibale exuperatas: & postea a cimbris. Nunc ipsæ cædunt in mille genera marmorū. Promontoria aperiunt mari: & rex natura agitur in planum. Euehimus ea quæ separandis gentib' p terminis con-

stituta erant: nauēq; marmorū causa fiunt: ac profluctus scæuissimam rex naturæ ptem: huc illicq; portant iuga montium: maior etiamnū uesania: q̄ cū ad frigidos potus uas petiit in nubila Cæloq; p̄xime rupes cauant: ut bibant glacie. Secū quisq; cogitet quæ precia horū audiat: quā uehi trahi: moles uideat. Sed & q̄ sine his multorū fuerit beatior uita: ad q̄q; multorū necesse sit necesse ista facere: immo uerius pati mortales: quos ad usus: quasq; ad uoluptates alias nisi ut inter maculas lapidū iaceant: ceu uero nō tenebris noctiū dimidiæ pti uitæ cuiusq; gaudia hæc auferentib'. Ingens ista reputantē subit et antiquitatis rubor. Extant censoriæ leges glandia i cœnis gliresq; & alia dictu minora apponi uetantes. Marmora inuehi: & maria huius rei causa transiri: quæ uetaret lex nulla lata est.

Quis primus in publicis operibus ostenderit

Cap. ii.

Dicat fortassis aliquis: nō enim inueheban. Id qdē falso. ccc. lx. columnas. M. Scauri ædilitate ad scœnam theatri tēporarii & uix uno mense futuri in usu uiderūt portari silentio legū Sz publicis nimis indulgentes uoluptatib'. Id ipsum cur: aut q̄ magis uia irrepunt uitia q̄ publica: Enimuero non alio mō in priuatos usus illa uenere: ebora: aurū: gemmæ: aut qd omnimodis relinquit: Vex esto indulserint publicis uoluptatib': etiamne tacuerunt maximas earū atq; adeo duodequadragenū pedū lucullei marmoris in atrio Scauri collocari: nec clam illud occulteq; factum est. Satisfieri sibi damni infecti egit redemptor cloacarū cū in palatio extraherent. Non ergo in tam malo exemplo morib' cauere utilius fuerat: q̄ tacere tantas moles in priuatā domū trahi p̄ter fictilia deorū fastigia.

Quis prim' pegrino marmore columnas habuerit romæ

Cap. iii.

Nec pot uideri Scaurus rudi & huius mali improuide ciuitati obrepisse quodā uitæ rudimento. Iam enim. L. Crassum oratorē illū: q prim' pegrini marmoris columnas habuit in eodē atrio: hymetias tamē nec plures sex aut longiores duodenum pedū: quē. M. Brutus in iurgiis ob id Venerem palatinam appellauerat. Nimirū ista omisere morib' uictis: frustra q; interdicta quæ uetuerant: cernentes: nullas potius q̄ irritas eē leges maluerūt. Qui nos sequēt meliores

non eē pbabunt. Quis enim tantarū hodie columnarū atriu hz: Sz prius q̄ d marmorib' dicam' hominū in us praeferenda iudicam' p̄cia. Antē igit' artifices censebim'.

Qui primū laudati in marmore scalpēdo: & q̄b' tēporib'

Cap. iiii.

MArmōre scalpēdo primi omniū inclaruerūt Dipoen' & Scylus geniti in creta insula: cūq̄ medīs imperantib': prius q̄ Cyrus in p̄lis regnare inciperet: hoc ē olympiade circiter quinquagesima. li sicyonē se contuler: q̄ diu fuit officinarū omniū metaliorū prima. Litorū quoq̄ dā simulacra publice simul locauerant sicyonii: q̄ prius q̄ abioluerēt: artifices iniuriā quā abierunt in aetolos. Protin' sicyonios fames inualit ac sterilitas: mōrorq̄ dirus remediū petentib'. Apollo pythius affuturū respondit: si Dipoen' & Scylus deorū simulacra p̄fecissent. Quod magnis mercedib' obsequiisq̄ impetratū ē. Fuere at simulacra Apollinis: Dianae: Herculis: Minervae: qd' e cālo postea tactū ē.

Nobilitates opē & artificū ī marmore. c. xxvi. d marmo' pario & mausoleo Ca. v.

CVm ii eēnt: iam fuerant in chio insula Malas sculptor: dein filius eius Miciades: ac deinde nepos Anthermus chius: cuius filii Bupalus & Antherm' clarissimi in ea scientia fuere Hipponactis poetae aetate: quē certū est. lx. olympiade fuisse. Quod si qs horū familiam ad patrum usq̄ retro agat: inueniet artif eius originē cū olympiadū origine coepisse. Hipponacti notabilis fœditas uultu erat: quā ob rem imaginē eius lasciuia iocorū ii p̄poluere ridentū circulis. Quid Hipponax indignatus: amaritudine carminū distrinxit eos in tantū: ut credat aliquos ex iis ad laqueū compulsi: qd' falsum ē. Complura enim in finitimis insulis simulacra postea facere: sicut in delo: qbus subiecerunt carmē: nō uitib' tantū cēseri chium: sed & operib' Anthermi filiorū. Ostendit & lasi Dianam manib' eorū factā. Et in ipsa chio narrata ē operis eorū Dianae facies in sublimi posita: cuius uultū intrantes tristē: abeuntes exhy laratū putant Romae signa eorū sunt in palatina aede Apollinis ī fastigio. Et omnib' fere quae diu' Augustus fecit. Patris quoq̄ eorum & deli fuere opa: & in libedo insula. Dipoeni qdē ambracia: argos: cleōe: operibus reuertae fuer. Omēs at tantū candido marmore usi sunt e paro insula: quē lapidē coepere lychnitē appellare: qm̄ ad lucernas in cuniculis cedere: ut auctor ē Varro: multis postea candidiorib' reperiis. Nup ēt in lunensiū lapidicinis. Sz in pariorū mirabile p̄dit: gleba lapidis unius cuneis diuidentū soluta imaginē silenī intus extitisse. Non omittendū hanc artē tanto uetustiore fuisse q̄ picturā aut statuariā: quā utraq̄ cū Phidia coepit octogelima tertia olympiade: post annos circiter. ccc. xxxii. Et ipsum Phidiam tradūt sculpsisse marmora. Venerēq̄ eius esse romae in Octauiā opibus e timiae pulchritudinis. Alcmanem atheniensem (qd' certū ē) docuit in primis nobilē: cuius opa athenienses complura in aedibus sacris posuere. Praeclarāq̄ Veneris imaginē extra muros quae appellat aphrodite exopolis. Huic summa manū ipse Phidias imposuisse dicit. Ipsiū discipulus fuit Agoracritus parius ei aetate gratus. Itaq̄ e suis operib' pleraq̄ nomini ei donasse fert. Certauere at inter se ambo discipuli in Venere faciēda. Vicitq̄ Alcmanes non ope: sed ciuitatis suffragiis contra peregrinū suo fauentis. Quare Agoracritus ea lege signū suū nō didisse tradit: ne athenis eēt: & appellasse nemesi. Id positū est rhanūte pago attice: qd' M. Varro omnib' signis praetulit. Est & in matris magnae dīubro in eadē ciuitate Agoracriti op'. Phidiam clarissimū eē p omēs gētes quae louis olympii famā intelligūt: nemo dubitat. Sz ut & merito lau dari sciant ēt q opa eius nō uiderunt proferem' argumēto puo & ingenii tantū. Necq̄ ad hoc louis olympii pulchritudine utemur: nō Minervae athenis factae amplitudine: cum sit ea cubitorū. xxvi. Ebore haec & auro constat: sed in scuto eius in quo amazonū procliū cēlauit intumescēte ambitu parmā eiusdē concāua pte deorū & gigantū dicationē. In soleis uero laphitayin centauroz: a dō momenta omnia compacta artis illi fuere. In base at qd' cēlatum ē Pandoras genesi appellauit. Ibi dii sunt. xx. numero noscentes uictoriā mirabili & praecipuo p̄lio Miramur & serpentē: & sub ipsa cuspide aeream sphingem. Haec licet sint obiter dicta d' artifice nū p̄ satis laudato simul ut noscat illam magnificentiā aequalem fuisse & in p̄uis. Praxitelis aetate inter statuarios dixim': q marmoris gloria superauit ēt semet. Opa eius sunt athenis ī cetamico: s; ante omnia & nō solū Praxitelis: uerū & in toto orbe terrarū Ven': quā ut uiderēt multī nauigauerūt gnidi. Duas fecerat: simulq̄ uēdebat. Alterā uelata specie: quā ob id qdē praetulerāt optione: quorū conditio erat coi: cū alteram ēt eodē p̄cio dūlisset: seuerū id ac pudicū arbitantes. Reiectā gnidii emerunt: immēsa differentia famae. Voluit eam postea gnidius mercari rex Nicomedes: totū es ciuitatis alienum: qd' erat ingēs: dissoluturū repromittēs. Omnia ppeti maluer: nec immerito. Illo. n. signo Praxiteles nobilitauerat gnidū. Aedicula eius tota apit: ut conspici possit undiq̄ effigies deae: fauēte ipsa ut credit factō. Nec minor ex quacūq̄ pte ammiratio ē. Ferūt amore captū quendā: cū dūlisset noctu simulacro cohāsisse: eiusq̄ cupi ditatis eē indicē maculā. Sūt in gnido & alia signa marmorea illustriū artificū. Liber pater Brixidis: & alter Scopae: & Minerva. Nec maius aliud Veneris praxitelicae specimen: q̄ qd' inter haec sola memoraē. Eiusdē est Cupido obiectus a Cicerone Verri ille pp quē thespiae uisebant

Nunc in Octaviae scolis positus. Eiusdem & alter nudus in pario colonia ppointidis par Veneri
gnidia nobilitate & iniuria. Adamavit. n. eū Alchidas rhodius: atq; in eo quoq; simile amoris
uestigiū reliq̃. Romae Praxitelis opa sunt: Flora: Triptolem^{us}: Cæres in hortis serulianis. Bo
ni euētus & bonae fortune simulacra i capitolio. Itē Menades: & quas Thyeladas uocat: & Car
faridas & fileni in Asinii Pollionis monumētis: & Apollo & Neptun^{us}. Praxitelis fili^{us} Ceph
sodo rei & artis hāeres fuit. Cuius laudatū ē pgami symplegar^{um} lignū nobile: digy tū corpori ue
rius q̃ marmori impressis. Romae eius opa sunt Latona in palatiū dīubro. Ven^{us} in Asinii Pol
lionis monumētis: & intra octaviae porticus in Iunonis aede Aesculapius ac Diana. Scopae ue
ro laus cū his certantis. Fecit Venerē & Pothō & Phociontē: q̃ samothraciae sanctissimis in cer
rimoniis colūt. Itē Apollinē palatinū. Vestam sedentē laudatā in serulianis hortis: dualq; cha
meteras circa eam: quoq; pares in Asinii monumētis sūt. Vbi & Canephorus eiuldē. S; in ma
ma dignatione Cn. Domitii dīubro in cyrco flammīneo Neptunus iple & Thetis Atq; Achil
les Nereides supra delphinos & cete & hippocampos sedentes. Itē tritones: chorusq; Phorci:
& Pistrices: ac multa alia marina. Eiusdē man^{us} omnia Magnū & praeclag^{um} opus ēt li totius uitae
fuiſſet. Nunc uero praeſter ſupradicta quaeq; nescim^{us}. Mars ē etiamnū ledes. Colosius eiuldē
in templo Bruti Callaici apd cyrcū eundē ad lauicanā portā eunti. Praeterea Ven^{us} in eode loco
nuda praxitelica illam gnidiā antecedentes: & quaecūq; aliū locū nobilitant. Romae qdē magni
tudo operū ē iam oblitterata a magnis officiōz negociōzq; aceruis: q̃ omnes a contemplatione
taliū abducunt: qm̃ ocioſoz: & in magni loci ſilentio apta ammiratio talis ē. Qua de cā ignorat
artifex eius quoq; Veneris quā Vespasian^{us} imperator in opibus Pacis ſuae dicauit antiquoz di
gnam fama. Par haeſitatio ē i tēplo Apollinis ſoſiani Nioben cū liberis morietē Scopas an Pra
xiteles fecerit. Itē Ian^{us} pater in ſuo tēplo dicatus ab Auguſto: ex aegypto aduectus: utrius ma
nu ſit: iam qdē & auro occultatus. Similiter in curia Octaviae quærit de Cupidine, fulmē tenete
Id demū affirmat: Alcibiadē eē principē forma in ea ætate. Multa in eadem ſchola ſine aucto
rib^{us} placēt. Satyri quattuor: ex qbus unus Libe^{us} patrē palla uelatū Veneri præfert. Alter libe
ram ſimiliter. Tertius ploratum infantis cohibet. Quartus cratere alterius ſitim ſedat. Duæq;
nymphæ uelificantes ſua ueste. Nec minor quæſtio ē: in ſeptis. Olympū & Pana Chironemq;
cū Achille q̃ fecerint: præſertim cum capitali ſatiſdatione fama iudicet dignos. Scopas habuit
æmulos eadē ætate Bryaxi: & Timotheum: & Leocarē: d quibus ſimul dicēdū eſt: qm̃ pariter
cælauere mauſoleum hoc ē ſepulchrū ab uxore Artemiſia factū Mauſolo cariae regulo: qui obiit
olympiadis cēteſimæ anno ſecundo Opus id ut eēt inter ſeptē miracula: ii maxime artiſices fe
cere. Patet ab aſtro & ſeptentrione ſexagenos ternos pedes. Breuius a frontib^{us} toto circuitu
pedes quadringentos. xi. Attollit in altitudinē. xxv. cubitis. Cingit columnis. xxxvi. ab oriente
cælauit Scopas: a ſeptentrione Bryax: a meridie Timotheus: Ab occalu Leocares. Priuſq; q̃
peragerent: regina Artemiſia: q̃ mariti memoriae id opus extrui iuſſerat: obiit. Non tñ recelle
runt: niſi abſoluto iam. Id gloriæ ipſoz artiſq; monumentū iudicantes: hodieq; certant manus
Accellit & qntus artiſex. Nanq; ſupra pteron pyramis altitudine inferiorē æquauit. xxiii. gra
dibus in metæ cacumen ſe contrahens. In ſummo ē quadriga marmorea: quā fecit Pythis. Hec
adiecta. c. xl. pedū altitudine: totū opus includit. Timothei manu Diana romae ē i palatio Apol
linis dīubro: cui ſigno caput repoſuit Aulanius Euander. In magna ammiratione ē & Hercules
Mneſtrati. Et Heccate ephēſi i tēplo Dianæ poſt ædem in cuius contemplationem ammonent
æditui p̄cere oculis: tāta marmoris radiatio eſt. Non poſtferūt & charites in p̄pyleis athemen
ſium: quas Socrates fecit: alius ille q̃ pictor: idem ut aliq̃ putant. Nā Mironis illius: q̃ ære lau
dat: anus ebria eſt ſmyrnæ in primis inclyta Pollio Aſinius ut fuit acris uehementiæ: lic quoq;
ſpectari monumenta ſua uoluit. In iis ſunt centauri nymphas gerentes Archefitæ: Theſpiades:
Cleomenis: Ocean^{us} & Iupiter Entochi. Hermerotes Tauriſci nō cælatoris illius: ſ; Tralliani.
Iupiter hoſpitalis. Pappipi praxitelis diſcipuli Zetus & Amphio & Dirce & Taurus: uinculūq;
ex eodem lapide. A rho do aduecta opa! Apollonii & Tauriſci parentum. li certamen d ſe fecere
Menecraten uideri p̄ſeſſi: ſed eſſe naturalem Artemidoz. Eodem loco Liber pater Euty chidis
manu laudat. Ad Octaviae uero porticū Apollo Philiſci rhodii in dīubro ſuo. Item Latona &
Diana: & muſæ nouem: & alter Apollo nudus. Eum q̃ citharam i eodem templo tenet: Timar
chides fecit. Intra Octaviae uero porticus in æde Iunonis ipſam deam Dionyſius & Poly cles.
Aliam uenerem eodem loco Philiſcus. Cætera ſigna Praxiteles. Item Poly cles & Dionyſi^{us} Ti
marchidis filii Iouem q̃ eſt in pxima æde fecerūt. Pana & Olympū luſtantes. Eodem loco He
lhodorus: qd eſt alter in terris ſymplega nobile. Venerem lauante ſeſe. Dedalū aſtante Po
lycharmū. Ex quo apparet in magni honoris auctoritate habitū Lyſiae opus: qd in palatio ſu
per arcum diuus Auguſtus honori Octauii patris ſui dicauit in ædícula columnis adornata.
Id eſt quadriga curruſq; & Apollo ac diana ex uno lapide. In hortis ſerulianis repio laudatos Ca
lamidis Apollinem illius cælatoris. Dactylidis Pythias. Amphistrati Calliſthenem hitoriarū

scriptorē. Deinde multorū obscurior fama ē: quorū dā claritati in opibus eximīs obstāte numero artificū: qm̄ nec un⁹ occupat gloriā: nec plures pariter nūcupari possunt: sicuti in Lachonte: q̄ ē in Titi impatoris domo: opus omnib⁹ & picturæ & statuariæ artis preponēdū. Ex uno lapide eū & liberos: draconūq; mirabiles nexūs d̄ consiliū sententia fecer̄ summi artifices Agelander & Polydorus & athenodorus rhodii. Similiter palatinas domos Cæsarē repleuer̄ pbatilimis lignis Craterus: cū Pythodoro. Polydectes cū Hermolao: Pythodorus alius cum Artemone. Et singularis Aphrodisius trallianis. Agrippæ Pantheū decorauit Diogenes atheniensis & Carlatides. In columnis templi eius p̄bantur inter pauca opes: sicut in fastigio polita signas: sed p̄ altitudinē loci min⁹ celebrata. In honore ē in templo illo Hercules ad quē p̄xni omnib⁹ annis humana sacrificauerunt uictima humi: stans ante aditū porticus agnationes sita. Iuere & Thespiades ad ædē Fœlicitatis: quarū unā amauit eques roman⁹ Iunius Pisciculus: ut tradit Varro amirant & Praxiteles. q̄ ēt quinq; scripsit uolumina nobiliū opes in toto orbe. Natus hic i grecia italix ora & ciuitate romana donatus cū iis oppidis. louē fecit eburneum in Metelli æde: quā camp⁹ petiit. Accidit uero ei: ut cū in naualib⁹ ubi teræ africanæ erant: p̄ caueam intues leonem cælaret: ut ex alia cauea panthera erumperet nō leui periculo diligentissimi artificis. Fecisse opera complura dicit: s; quæ fecerit nominatim nō refert. Arcesilaum quoq; magnificat Varro: cuius se marmoream habuisse leānam tradit aligerosq; ludentes cū ea Cupidines quoq; alii religatam tenerent: alii e cornu cogerent bibere: alii calciarent foccos: omnes ex uno lapide. Idem et a Coponio. xiii. nationes quæ sunt circa Pompeiū factas auctor ē. Inuenio et Canacū laudatū inter statuarios: fecisse marmorea. Nec min⁹ Sauron atq; Bathracū oblitterari cōuenit: q̄ fecer̄ tēpla Octauī e porticib⁹ inclusa natione ipsi lacones. Quidam & opib⁹ præpotentes fuisse eos putant: ac sua impenia construxisse: inscriptionē sperantes. Quæ negata: hoc tñ alio loco & modo usurpasse. Sūt certe etiamnū in columnarū & pystilis insculpta nominū eorū argumēta rana atq; lacerta. In Iouis æde extitisse picturam cultusq; reliquos omnes fœmineis argumētis constat. At. n. facta Iunonis æde cū inferēt signa: pmutasse geruli tradūt: & id religioni custoditū: uelut ipsis diis sedē ita partitis. Ergo & in Iunonis æde cultus ē: q̄ Iouis eē d̄bebat. Sūt & in puis marmoreis famā consecuti Myrmecides: cuius quadrigam cū agitatore cooperuit alis musca. Et Callicrates: cuius formicarū pedes atq; alia membra peruidere nō ē.

Quādo primū marmorū i aedificiis usus: & q̄s prim⁹ romæ crustauerit parietes: & q̄b⁹ ætatibus queq; marmora in usum uenerint: & q̄s primus marmora secuerit: & ratio secandi de harena

Cap. vi.

Hæc sint dicta d̄ marmorū sculptorib⁹: summaq; claritate artificū: quo in tractu subit mentē nō fuisse tū auctoritatē maculoso marmori: quā fecere e tapso cycladū insularū una: æque & e lesbio: liuidius hoc paulo uersicolores qdē maculas habēs. Et in totū marmorū apparatū Menander ēt diligentissim⁹ luxuriæ interpret prim⁹ & raro attigit. Columnis demū utebāt in templis: nec læticiæ cā: nōdū enim ista itelligebāt: sed q̄a firmiores aliter statui nō poterant. Sic ē inchoatū athenis tēplum Iouis olympi: ex quo Sylla capitolinis ædibus aduexerat columnas. Fuit tamē inter lapidē atq; marmor differentia iam apd̄ Homē: Dicit. n. Paridē os marmoreo faxo pculsum. Sed athenus. Regias quoq; domos laudatissime tum præter æs: aurū: electrū: argentum: ebore tantū adornans. Primū (ut arbitror) uersicolores istas maculas chiogr̄ lapidicinæ ostenderūt: cū extruerunt muros: faceto in id. M. Ciceronis sale. Omnib⁹ enim ostēdet ant ut magnificū. Multo inq; magis mira res eēt: si tiburty nō lapide fecissetis. Et hercules non fuisset picturæ honos ullus: nō modo tantus: aliqua marmorū auctoritate. Secandi marmor in crustas nescio an carix fuerit inuentū. Antiquissima qd̄ egdē inueniā: Haliacarnasi Mausoli dom⁹ proconneso marmore exculpra ē: latericiis parietib⁹. Is obiit olympiadis centesimæ sextæ anno secundo. Urbis romæ anno. ccc. secundo. Primū romæ parietes crusta marmoris operuisse totius dom⁹ suæ in cælio monte Cornelius nepos tradidit Mamurrā formiis natū equitē romanū p̄fētū fabrog. C. Cæsaris in gallia. Neq; indignatio sit tali auctore inuenta re. Hic nanq; est Mamurra Catulli ueronensis carminib⁹ p̄scissus: quē ut res ē: dom⁹ ipsius clarius q̄ Catullus dixit habere: q̄cquid habuisset comata gallia. Nanq; adiecit idē Nepos eum primū totis ædibus nullam nisi e marmore columnā habuisse: omnes solidas e carysto aut lunensi. Deniq; M. Lepidus Catulli in consulatu collega primus omniū limina ex numidico marmore in domo posuit: magna reprehensione. Is fuit consul anno urbis. dc. lxvi. Hoc primū inuecti numidici marmoris uestigiū inuenio: nō in columnis tantū crustis ue ut Mamurra carystiū posuit: sed in massa & uilissimo liminū usu. Post hunc Lepidū. ferme quadriennio. L. Lucullus consul fuit: q̄ nomen (ut apparet ex re) luculleo marmori dedit: admodū delectatus illo. Primusq; romā inuexit atrum aliogñ cū cætera maculis aut colorib⁹ commendēt. Nascit̄ at in nilo insula: solūq; pene horū marmorū ab amator nomē accepit. Inter hos primū (ut arbitror) marmoreos parietes habuit scena. M. Scauri: nō facile dixerim sectos an solidis glebis politos: sicuti ē hodie Iouis tonātis ædes i capitolio

Nondū enim secti marmoris uestigia inuenerat italia. S; quisquis primū inuenit secat luxuriāq; diuidere: importuni ingenii fuit. Harena hoc fit: & ferro uidet fieri serra in prætenui linea premēte harenas uersando tractuq; ipso secante. Aethiopia ad hoc maxime pbat̃ur. Nam id quoq; accessit: ut ad aethiōpas usq; peteret: qd̃ faceret marmora. Immo uero ē in indos unde margaritas quoq; peti seueris morib; indignū erat. Hæc pxime laudat̃. Mollior tamē quæ ex æthiopia. Illa. n. nulla scabricie secat. Indica nō æque leuigat: sed ea combusta polientes marmora tricare iubent̃. Simile & naxiæ uitium est & coptidi: q̃ uo at̃ ægyptia. Hæc fuere antiqua genera marmorib; secandis. Postea repta ē ars: nō min; pbanda: ex quodā hadriatici maris uado a stupante obseruatione n̄ facili. Iam qd̃ quacūq; harena secare e tuiuis omnib; fraus artificū ausa ē: qd̃ dispendiū admodū pauci intelligūt. Crassior. n. harena laxiorib; segmentis terit: & plus erodit marmoris: maiusq; opus scabricia polituræ relinqt. Ita sectæ attenuat̃ crustæ. Rursusq; thebaica polituris accomodat̃. Et quæ fit e toro lapide aut e pumice. Signis e marmore polendis: gemmisq; ēt scalpendis atq; limandis.

De naxio & harmonio: & d generibus marmor

Cap. vii.

Naxium diu placuit ante alia uti: ita uocat̃ cotes in insula cypro genitæ. Vicere postea ex armenia uet̃æ. Marmor genera & colores n̄ attinet dicere in tanta noticia. Nec facile ē enumerare in tanta multitudine. Quoto. n. quoq; loco nō suū marmor inuenit̃. Et tamē celeberrimi generis dicta sunt i ambitu terrarū cū gentib; suis. Nō omnia tā in lapidicinis gignūt. S; multa & sub terra sparsa. Preciosissimi qd̃ generis lacædemonium uiride: cunctisq; hylarius. Sic & augusteum: ac deinde tiberium: in ægypto Augusti ac Tiberii primum principatu repta. Differentia p̃ eos ē ab ophite: cum sit illud sp̃entium maculis simile: unde & nomē accepit: q̃ hæ maculas diuerso modo colligūt. Augusteum undatim crispū in uertices. Tiberiū sparsum conuoluta canicie. Neq; ex ophite columnæ: nisi paruæ admodū inueniūt̃. Duo eius genera: molle candidū: nigricans durū. Dicūt ambo capitis dolores sedare adalligati: & sp̃entium ictus. Quidā phreneticis ac lethargicis adalligari iubēt candicantē. Cōtra sp̃entes at̃ a quibusdā laudat̃ præcipue ex his quē tephriam appellant a colore cineris. Vocat̃ & memphites a loco gemmantis naturæ Cuius ulus conuenit iis quæ urenda aut siccanda sunt: ex aceto illitus. Ostupescit. n. ita corpus ut nō sentiat cruciatū. Rubet porphyrites in ægypto ex eo cādidis interuenientib; pond̃is: leu costyctos uocat̃. Quantū libet molib; cādēdis sufficiunt lapidicinæ. Statuas ex eo Claudio Cæsari pcurator eius in urbē ex ægypto aduexit tris: Asinius Pollio nō admodū pbata nouitate. Nemo postea certe imitatus ē. Inuenit eadē ægyptus in æthiopia quē uocant basalten: ferrei coloris atq; duriciæ. Vnde & ei nomē dedit. Nūq; is at̃ maior reptus ē q̃ in tēplo Pacis ab imperatore Vespasiano Augusto dicatus. Argumento ipse liberis circa ludentib; p quos toridem cubiti summi incrementi augentes se annis eius intelligūt. Non absimilis illi narrat̃ i thebis de lubro Serapis ut putant Memnonis statua dicatus: quē quotidiano solis ortu contactum radiis crepare dicūt. Onychiten ēt tum in arabia montib; nec usq; alibi nasci putauere nostri ueteres. Sed & in germania potioriis uasis inde factis primū dein pedib; lectorū sellisq; Cornelius repositus tradit magno fuisse miraculo: cum. P. Lentulus Spinter amphoras ex eo & urceos magnitudinis cadoq; ostēdisset. Post quinquennium deinde triginta duorū pedū lōgitudine columnas uidisse. Variatū in hoc lapide postea ē. Nanq; p miraculo insigni quattuor modicas in theatro suo Cornelius Balbus posuit. Nos ampliores triginta uidim; in scena: quā Callistus Cæsaris Claudii libertorū potentissimus exhædificauerat.

De alabastrite & lygdino alandico

Cap. viii.

Hanc aliq lapidē alabastriten uocant: quē cauant ad uasa unguentaria: qm̃ optime ea incorrupta seruire dicūt. Idēq; ēt exustus: ex emplastris cōuenit: Nascit̃ circa thebas ægyptias: & damascū syriæ. Hic cæteris cādidior. Probatissimus uero in carmania: mox in india. Iā qd̃ & in syria asiaq;. Viliissimus at̃ & sine ullo nitore in cappadocia. Probāt q̃ maxime mellei coloris i uertice maculosi atq; nō translucidi. Vitia uero in iis cornutus color aut candidus: & qcquid simile uitro ē. Paulū distat ab eo ad unguentorū fidē: uti existimant. Lygdinus in tatro reptus amplitudine qua lances craterasq; nō excedat. Antea tm̃ ex arabia aduehi solitus candoris eximii. Magnus & contrariæ inter se naturæ duob; honos. Corallitico in asia repto: mensure nō ultra bina cubita: cādore pximo ebori & quadā similitudine. E diuerso niger ē alabandicus terræ suæ nomine: q̃ q̃ & mileti nascēs: ad purpurā tamē magis aspectu dclinante. Idēq; liquat̃ igni: ac fundit̃ ad usum uitri. Thebaic; intercinctus aureis guttis inuenit̃ i africae pte ægypto ascriptæ coti culis ad terenda collyria quadā utilitate naturæ alia conueniēs. Circa syenem uero thebaidis similes: quē at̃e pyrrhopœcilon uocabāt. Trabes ex eo fecere reges quodā certamine obeliscos uocantes solis numini sacratos. Radiorū eius argumētū in effigie ē: & ita significat̃ nomine ægyptio. Prim; omniū id instituit Mitres: q in solis urbe regnabat somnio iussus: & hoc ipm̃ inscriptum ē in eo. Etenim sculpturæ illæ effigiesq; quas uidem;: ægyptiæ sunt litteræ. Postea & alii

regū in supradicta urbe Sothis quattuor numero: quadragenorū & octonū cubitorū longitudi-
ne. Ramiles at is quo regnante illum captū ē: quadraginta cubitorū. Idemq; digi eius inde: ubi
fuit Mneuidis regia posuit aliū lōgitudine undecentis pedib': p latera cubitis quattuor.

De obelisco & thebaico & alexandrino: & d illo q ē in cyro magno Cap. ix.

Opus id fecisse dicūt uiginti milia homiū. Iple rex cū subreūrus eēt: uer ei eētq; ne machinæ
pōderi n̄ sufficerēt: quo mai' piculū curæ artificū dñuntaret filiū suū adalligauit cacumini:
ut salus eius apd molientes pdeslet lapidi. Hac admiratione op̄is effectū ē: ut cū oppidu id ex
pugnaret Cambyses rex: uētum p eēt incendio ad crepidines obelisci: extingui ignem iuberet
molis ruerentia q urbis nulla habuerat. Sūt & alii duo. Vnus a Myrne politus: alter a Phio lū
notis quadraginta octo cubitorū. Alexandriae statuit unū octoginta cubitorū: Ptolemæus phila-
delph': quē exciderat Nectabis rex purg. Maiusq; op' fuit in duehendo statuendo ue multo q;
in excidendo. A Satyro Architecto aliq duectū tradūt. Rate ut Callixen' dixit a phænice fossa
pducta usq; adiacētē obeliscū e nilo. Nauesq; duas in latitudinē patulas: pedib' spatis ex eo
dē lapide ad rōnē geminati p duplicē mēsurā pōderis oneratas ita ut subiliēt obeliscū pēdentē
extremitatib' suis i ripis utrinq;: postea egestis laterculis alleuata naue excepisse onus statutū.
Excisos at lex talis i mōte eodē artificū donatū talētis quinquaginta. Hic at obelisc' fuit i arsinoe
positus a rege supradicto: mun' amoris in coniuge: eadēq; soi ore Arl noe. Inde cum naualibus
incommoda Maxim' qdam præfectus ægypti transtulit in for' reciso cacumine dū uult fastigiū
addere auratū: qd' postea amisit. Et alii duo sunt alexandriæ ad portū in Cælaris templo: quos
excidit Mesphees rex quadragenū binū cubitorū. Sup oia accessit difficultas mari romā duehēdi
spectatis ad nodū nauib'. Diuus Augustus priorē aduexerat miraculi gratia: puteolisq; naualu-
bus ppetuis dicauerat. S; incendio consumptus ē. Diuus Claudius aliquot p annos as eruatū eū
quē Caius Cæsar importauerat: omnib' quæ nūq; in mari uisa sunt: mirabiliorē turri us puteo-
lis ex puluere exhædificatis pductum ostiā portus gratia misit. Alia ex hoc cura nauū quæ ty-
beri subuehebant: Quo expimento palam fuit: nō min' aquarū huic anni eē q; nilo. Is at obeli-
scus quē Diuus Augustus in cyro magno cōstituit: excisus a rege Semnefer teo: quo regnante
Pythagoras in ægypto fuit: cētum uigintiquinq; pedū est: & dodrantis: præter basin eiudē la-
pidis. Is uero q ē in cāpo martio nouē pedū minor ē a Sefotide. Inscripta ambo regū naturæ in-
terpretationē ægyptiorū opē & philosophiæ cōtinēt.

De illo qui est in campo martio p gnomone

Cap. x.

El qui est in campo Diuus Augustus addidit mirabilem usum adprehendendas solis um-
bras dieq; p ac no tū magnitudines: strato lapide ad obelisci magnitudinē: cui par fieret um-
brarū romæ confecto die sexta hora paulatimq; p regulas quæ sunt ex ære inclusæ singulis die-
bus dresceret: ac rursus augesceret. Digna cognitu res & ingenio fecundo. Manlius mathema-
ticus apici auratā pilam addidit: cuius uertice umbra colligere in semetipsam alia atq; alia incre-
mēta iaculantē apice: rōne ut ferūt: a capite hominis intellecta. Hæc dieq; obseruatio triginta
iam fere annis nō congruit: siue solis ipsius dissona cursu & cæli aliqua rōne mutato: siue uniuersa
teillure aliqd a cētro suo dimota: ut dprehendi & in aliis locis accipio: siue urbis tremorib' bii
tū gnomone intorto: siue inundationib' tyberis sedimēto molis facto: q; q; ad altitudinē impo-
sitæ rei in terram quoq; dicant iacta fundamenta.

De tertio obelisco romæ in uaticano

Capitulum. xi.

Tertius est in uaticano Car' & Neronis principū cyro: ex omnib' unus omnino fract' in me-
litione eius: quē fecerat Sefotidis filius Nuncoreus. Eiusdē remanet & alius cētum cubitorū
quē post cæcitātē iusu reddito ex oraculo soli sacrauit.

De pyramidibus ægyptiis & sphinge

Capitulum. xii.

Dicant obiter & pyramides in eadē ægypto regū pecuniæ ociosa ac stulta ostentatio. Quip-
pe cū facien di eas cū a plerisq; tradat: ne pecuniā successoribus aut æmulis insidiantib' præ-
berent: aut ne plebs eēt ociosa. Multa circa hoc uanitas illorū hominū fuit: uestigiaq; complu-
rium incoactarū extant. Vna ē in arsinoe urbe: dū in memphi non pcul a labyrintho: d quo &
ipso dicem'. Totidē ubi fuit meridis lacus: hoc ē fossa grandis. S; ægyptus inter mira ac memo-
randa narrat hæc cacumina extrema: q eminere dicūt. Reliquæ tres: q orbē terrarū impleuere
fama: sane cōspicue undi p annauigantib': sitæ sē in pte africæ monte saxeo steriliq; inter mem-
phin oppidū: & qd' appellari dixim' delta a nilo min' quattuor milib' passuum: a memphi septē
d. pass. a uico appposito quē uocant busirin. In quo sunt a' ueti scandere illas. Ante has ē sphinx:
uel magis miranda: qua siluestria sunt accolentium. Amasin regē putant in ea conditū: & uolunt
inuestam uidri. Est at saxo naturali elaborata: & rubrica. Capitis monstri ambitus p frontē cen-
tum duos pedes colligit: longitudo pedū centū quadragintatriū est: altitudo a uentre ad summā
aspidem in capite sexaginta duū. S; pyramis amplissima ex arabicis lapidicinis constat. Trecenta
sexaginta hominū milia annis. xx. eam cōstruxisse pduc'. Tres uero factæ ānis septuaginta octo.

& mensib⁹ quattuor. Nempe q^d iis scripserūt: sunt Herodotus: Euhemerus. Duris fami⁹: Ari/ stagoras: Dionysius: Artemidorus: Alexāder Polyhistor: Butarides: Antisthenes: Demetri⁹ Demoteles: Appion: Inter omnes uero eos nō cōstat a qbus factæ sint iustissimo. casu oblitera tis tantæ uanitatis auctōribus. Aliq ex iis p^didert in raphanos & alliū ac cepas mille octū gen ta talenta erogata. Amplissima octo iugera optinet soli quattuor angulo⁹ parib⁹ interuallis per octingentos octogintatres pedes singulo⁹ late⁹ altitudo. A cacumine pedes. xv. Alterius in terualla singula p quattuor angulos pares. dcc. trigintaseptem comprehendunt. Tertia minor prædictis: s³ multo spectatior. Aethiopicis lapidib⁹ cōsurgit. ccc. sexagintatribus pedib⁹ inter angulos. Vestigia ædificationum nulla extant. Harena late pura circū lentis similitudine: qualis in maiori pte africae. Quæstionum summa ē quanā rōne in tantā altitudinē subuecta sint cōmē ra. Alii enim nitro ac sale adaggeratis cū crescente ope. At pacto fluminis irrigatiōe dilutis. Alii laterib⁹ eluto factis extructos pontes in priuatas domos distributos. Nilū enim nō putant ri gare potuisse multo humiliorē. In pyramide maxima ē intus puteus octogintasex cubito⁹: flu men illo admissum arbitran^r. Mēsuram altitudinis ear⁹: omniumq⁹ similiū d^prehendere int^r enit Thales milesius umbrā metiendo: qua hora par eē corpori solet. Hæc sunt pyramidū miracula. Supremūq⁹ illud: ne q^s regū opes miret^r: minimā extitisse laudatissima a Rhodope meretricula factā. Aesopi fabula⁹ philosophi conserua quondā & contubernalis hæc fuit: maiore miraculo tantas opes meretricio eē cōquisitas quæ stu. Magnificat & alia turris a rege facta in insula pha ro portū optinente alexandriæ: quā constituisse. d. ccc. talentis tradūt. : magno animo ne quid omittam⁹ Ptolemæi regis: q^d in ea p^miserit Softrati cassidis architecti struēt uræ ipsius nomen inscribi. Vsus eius nocturno nautarū cursui ignes ostēdere ad pⁿuntiāda uada portusq⁹ introitū Sicut iam tales complurib⁹ locis flagrant: ut potneosicæ ac rauennæ ad uit. ndum piculum ē in corruatiōe. Flagrant cū eo sita ea crassienne. Periculū in corruatione igniū ne s³ dus existit et qm̄ e longinquo similis Flamma⁹ aspectus ē. Hic idē Architectus primus omniū pēsilem am bulationē gnidi fecisse traditur.

De labyrinthis ægyptio: lemnio: italico

Cap. xiii.

Dicam⁹ & labyrinthos: uel portentosissimū humani ingenii opus. S³ nō ut existimari possit fal sum. Durat ēt nūc in ægypto in heracleopolite nomos: q^d prim⁹ factus ē ante ānos (ut tra dūt) tria milia sexcentos a Petefuco rge: siue Tithoe. Quāq⁹ Herodotus totū opus regū eē di cat: nouissime: p⁹ Psammetici. Causas faciendi uarie interpretant^r. Demoteles regiam Motheru dis fuisse. Lycias sepulch⁹ Meridis plures soli sacrū id extructū: qd⁹ maxime credit^r. Hinc utiq⁹ sumpsisse Dedalū exemplar eius labyrinthi quē fecit in creta: nō est dubiū: sed cētēsimam tantū portionē eius imitatū: q^d itine⁹ ambages occursusq⁹ ac recursus inexplicabiles cōtinet. Nō ut in pauimentis puerorū ue ludicris campestrib⁹ uidem⁹ breui lacinia milia passuum plura ambuatio nis continētē: sed crebris forib⁹ inditis ad fallendos occursus: redeundūq⁹ in errores eosdē. Se cūdus hic fuit ab ægyptio labyrinthus: tertius in lemno: quartus in italia. Omnes lapide poli to fornicib⁹ tecti. Aegyptius qd⁹ miror egdē in introitu lapideis e paro colūnis. Reliquæ erāt syenitæ: molib⁹ compositis quas dissoluere: ne sæcula qdē possint adiuuantibus Heracleopoli tis: q^d id opus inuisu mire infestauere. Positionē opis eius singulasq⁹ ptes enarrare nō ē: cū sit in regiones diuisum atq⁹ in præfecturas: quas uocant nomos: sexdecim nominib⁹ eorū totidē uastis domib⁹ attributis. Præterea tēpla omniū ægypti deorū continet: sup⁹q⁹ Nemesis qndecim ædi culis inclusæ. Sūt pyramides complures quadragenarū ulnarū senos radice muros optinentes. Fessi iam eundo pueniunt ad uiarū illū inexplicabilē errorē. Quin & cœnacula prius excelsa: por ticusq⁹ ascendūt nonagenis gradib⁹ omnes. Intus columnæ d porphyrite lapide: deorū simula cra: regū statuarū: monstrificæ effigies. Quarundā at domorū talis ē situs: ut adaperientib⁹ fores tonitruū intus terribile existat. Maiore at in pte transitus ē p tenebras: aliaq⁹ rursus extra mu rū labyrinthi ædificiorū moles pteron appellant. Inde aliæ p^fossis cuniculis subterraneæ dom⁹ Refecit unus omnino pauca ibi ex monte phadon Thebis rex ante alexand⁹ magnū annis quin gētis. Id quoq⁹ tradi^r fuisse trabib⁹ spinæ oleo incoctæ dū fornices quadrati lapidis assurgerēt De ægypto & cretico labyrinthis satis dictū ē. Lemnius similis illis columnis tm̄ cētum qnqua ginta memorabilior fuit: quarū in officina turbines ita librati pependerūt: ut puero circūagente tornarēt. Archite⁹ti illū fecere Zmilus & Rholus & Theodorus indigena. Extantq⁹ adhuc re liquiæ eius: cū cretici italicicq⁹ nulla uestigia extent. Nanq⁹ & italicū dici conuenit: quē fecit sibi Porfenna rex hetruriæ sepulchri cā: simul ut & externorū regū uanitas quoq⁹ ab italīs superaret^r S³ cū excedat omnia fabulositas: utemur ipsius. M. Varronis i expositione eius uerbis. Sepult⁹ ē inqt sub urbe clusio: in quo loco monumentū reliqt lapide quadrato. Singula latera pedū lata tricenū: alta qquagenum: Inq⁹ basi quadrata intus labyrinthū inextricabilē. Q^{uo} si q^s imprope ret sine glomer lini: exitū inuenire nequeat. Supra id quadratū pyramides stāt qnq⁹. Quattuor in angulis: & in medio una. In imo latæ pedū septuagenumquinū: altæ centū qnquagenum: ita

fastigiata: ut in summo orbis æneus & Pegasus un⁹ omnibus sit impositus: ex quo pēdeat ex-
cepta catenis tintinnabula: q̄ uēto agitata longe sonitus referant: ut dodonæ olim factum. Su-
pra quē orbē quattuor pyramides inlup singulæ extant altæ pedū centenū. Supra quas uno so-
lo quæque pyramides: quæ altitudinē Varronē puduit adicere. Fabulæ hetruicæ tradit eandē
fuisse: quā torius opis: ad o uesana d̄mentia quæliūse gloriā impēdio nulli pfuturo. Præterea fa-
tigasse regni uires: ut tñ laus maior artificis eēt.

De penili horto & oppido: & tēplo Dianæ ephesiæ

Cap. xiiii.

L Egunt & pēiles hortos: imo uero totū oppidū fecit ægyptiæ thebæ: exercit⁹ armatos su-
bito educere solitis regib⁹ nullo oppidanorū sentiente. Etiamnū hoc min⁹ mir⁹: q̄ q̄ flumine
mediū oppidū interfluente: quæ si fuissent: nō dubiū ē dictū Homeri fuisse: cum centū portas
ibi p̄dicaret. Græcæ magnificentiæ uera amiratio extat templū ephesiæ Dianæ ducentis uiginti
ānis factū a tota asia. In solo id palustri fecer⁹: ne terræ mor⁹ sentiret: aut hiat⁹ timeret. Rursus
ne in lubrico atq; instabili fundamenta tante molis locarēt: añ calcatis ea substrauere carbonib⁹
dein uelleribus lane. Vniuerso tēplo longitudo est quadringentorū uigintiquinq; pedū: latitudo
ducentorū uiginti. Columnæ centū uigintileptem a singulis regib⁹ factæ: sexaginta pedū altitudi-
ne. Ex his triginta sex cælatae. Vna a Scopā. Opi p̄fuit Ctesiphon architectus. Summa miracula
epystilia tante molis attolli potuisse. Id consecutus ē ille beronib⁹ harena plenis molli puluino
sup capira columnarū exaggerato paulatim exinaniens ab imo ut sensim totū i colle sederet. Dis-
ficillime hoc cōtingit in limine ipso: qd⁹ foribus imponebat. Etenim ea maxima n̄ oles fuit: nec se-
dit. In cubili ergo anxio artifice mortis d̄stinationē suprema. Traduntq; in ea cogitatione seliūm
nocturno tēpor in quiete uidisse presentē deam: cui templū fiebat: hortantem ut uiueret: se cō-
posuisse lapidem: atq; ita postero die apparuit: ponderq; ipso correptus uidetur. Cætera eius
opis ornamenta pluriū librorū instar optinēt: nihil ad specimen naturæ p̄tinentia.

**De delubro Cyzici & lapide fugitiuo: & d̄ echo septies resonante: & ædificio sine cla-
uo: & mirabilia ædificiorū romæ**

Cap. xv.

D Vrat & Cyzici delub⁹: in quo filiū aureū commissuris omnib⁹ politi lapidis subiecit artifex
eburneū louē dicaturus intus coronante eo marmoreo Apolline. Tralucet ergo picturæ
tenuissimis cappillamentis: leniq; afflatu simulacra resouente: præter ingeniū artificis ipsa mate-
ria quanuis occulta in precio opis intelligit⁹. Eodē in oppido ē lapis: fugitiuus appellatus. Argo-
nautæ eo p̄ ancora usi ibi reliquerant. Hūc e prytaneo (ita uocat locus) sæpe pfugum fixer⁹ plu-
bo. Eadē in urbe iuxta portā quæ thracia uocat⁹ turres. vii. acceptas uoces numerosiore reperi-
cussu multiplicant. Nomenq; huic miraculo echo ē a græcis datū. Et hoc qdē natura locorū eue-
nit. Et pleq; conualliū: ibi casu accidit. Oly mpiæ at arte mirabili mō in porticu quā oppidani
heptaphonō appellant: qm̄ septies eadē uox reddit⁹. Cyzici & buleuterion uocat⁹ ædificium: m-
plū sine ferreo clauo ita d̄spolita contignatione ut eximāt traves sine fulturis ac resonāt. Qd̄
item romæ in pōte sublicio religiosum ē: postea q̄ Coclite Horatio defendēte ægre reuulsus ē
Vex & ad urbis nostræ miracula transire conuenit: nongentorūq; annorū dociles scrutari uiros:
& sic quoq; terrarū orbē uictū ostēdere: qd⁹ accidisse toties pene: quot referret⁹ miracula: appa-
rebit. Vniuersitate uero aceruata & in quendā unū cumulū cōiecta nō alia magnitudo exurget:
q̄ si mūdus alius qdam in uno loco narret⁹. Nam ut cyrcū maximū a Cæsare dictatore extructū
longitudine stadiorū triū: latitudine unius: sed cū ædificiis iugerū quateinū ad sedē ducentorū
lx. milia inter magna opa dicam⁹. Nōne inter magnifica basilicā Pauli columnis e phrygi⁹ mi-
rabile: forq; diui Augusti: templū Pacis diui Vespasiani impatoris Augusti: pulcherrima opes
quæ un⁹ p̄ Pantheon Ioui ultori ab Agrippa factū: cū theat⁹ añ texerit romæ Valerius ostien-
sis architectus ludis Libonis. Pyramidas regū miramur opa: cū solū tantū foro extruēdo fester-
tiis mille ducentis Cæsar dictator emerit. Et siquidē impensæ mouent captos auaricia animos.
P. Clodius quē Milo occidit: sestertis. c. xlvii. milibus domo emptā habitauerit. Qd̄ eodem
nō secus ac regū insaniam miror: Itaq; & ipsum Milonē sestertia septingenta milia æris alieni de-
buisse inter p̄digia animi humani duco. S; tūc senes aggeris uastū spatiū & substructiones insa-
nas captiosi mirabāt⁹. Præterea cloacas opesq; omniū dictū maximum: suffossis montibus: atq; ut
paulo ante rettulim⁹: urbe pēili: subterq; nauigata. Id. M. Agrippa fecit in ædilitate post con-
sulatū p̄ meatus corriuatis septē annibus cursu præcipiti torrentiū modo rape: atq; auferre oia
coactis. Insuper mole hymbriū concitati uada ac littora quatunt. Aliqñ tyberis retro insuli reci-
piūt fluctus. Pugnantq; diuersi aquarū impetus intus: & tamē obnixa firmitas resistit. Trabunt⁹
moles internæ tantæ nō succumbentib⁹ causis opis. Pulsant ruinæ sponte præcipites: aut impa-
ctæ incendiis. Quatit solū terræmotibus. Durāt tñ a Tarquinio Prisco annis octingentis p̄pe-
inexpugnabiles Non omittendo memorabili exemplo uel eo magis: qm̄ celeberrimis regū cōdi-
toribus omissum ē. Cū id opus Tarquinius Priscus plebis manib⁹ faceret: essetq; labor incertū
longior an periculosior: passim conscita nece quiritis⁹ tediū fugientib⁹. Nouū & inexcogitatum

ante posteaq; remediū inuenit ille rex: ut omniū ita defunctorū figeret crucib; corpora: spectan-
da ciuib;: limui & feris uolucribusq; laceranda. Quam ob rem pudor romani nominis ppius
q; saepe res pditas fuauit in praeliis: tunc quoq; subuenit. Sz illo tēpore imposuit iam erubescēs
cū pudret uiuos tanquā puditus eēt extinctos. Amplitudinē cauis eam fecille p̄ditur ut uehem
foeni large onustam transitteret. Parua sunt cūcta quæ dixim; & omnia uni comparanda mira-
culo: ante q̄ noua attingam. M. Lepido. Q. Catulo cons. ut constat inter diligentissimos aucto-
res dom; pulchrior nō fuit romæ: q̄ Lepidi ipsius. At Hercule intra annos. xxxv. eadē centesi-
mū locū nō optinuit. Computet in hac æstimatione q̄ uolet: marmorū molē: opa pictorū: impen-
dia regalia. Et cū pulcherrima laudatissimaq; certantes cētum domos: posteaq; eas ab innume-
rabilibus aliis in hūc diē uictas. Profecto incendia puniunt luxū: nec tñ effici pōt: ut mores aliqd
ipso in homine mortalius eē intelligāt. Sz eas oēs duæ domus uicerūt. Bis uidim; urbē totam
cingi domib; principū: Caii & Neronis. Et huius qdē ne qd deesset aurea. Nimir; sic habitarunt
illi q hoc imperiū fecere: tantas ad uincendas gētes triumphosq; referendos ab aratro aut foco
exeuntes: quorū agri quoq; minorē modū obtinuerē q̄ cellaria istorū. Subit uero cogitatio que-
ta portio harū fuerint aræ illæ: quas inuictis impatoribus dcernebant publice ad exhædifican-
das domos. Summusq; illarū honos erat: sicut in. L. Valerio Publicola: q prim; consul fuit cum
L. Bruto post tot merita: & fratre eius q bis in eodē magistratu sabinos duicerat: adiici decreto
ut dom; eorū fores extra apirentur: & ianua in publicū reiceret. Hoc erat clarissimū insigne in-
ter triumphales quoq; domos. Non patiemur duos Caios uel duos Neronēs ne hac qdē gloria
famæ frui. Docebimurq; ēt infaniā eorū uictā priuatis opib; . M. Scauri: cuius nescio an ædili-
tas maxime pstrauerit mores ciuiles: maiusq; sit Syllæ malū tanta priuigni potentia: q̄ p̄scrip-
tio tot miliū. Hic fecit in ædilitate sua op; maximū omniū quæ unq; fuere humana manu facta
nō tēporaria mora: uer; ēt æternitatis d̄stinatione. Theatr; hoc fuit. Scœna ei triplex altitudi-
ne. ccc. lx. columnarū in ea ciuitate quæ sex hymetias nō tulerat sine pbro ciuis amplissimi. lam-
ps scœnæ e marmore fuit. Media e uitro inaudito ēt postea gener luxuriæ. Sūmæ tabulis inau-
ratis columnæ ut dixim;: imæ duodequadrage nū pedū. Signa ærea inter colūnas ut indicauim;
fuerūt tria milia numero. Cauea ipa cœpit hominū. lxxx. milia: cū Pompei amphitheatri totiēs
multiplicata urbe tantoq; maiore populo sufficiat large. xl. milia. Sz & reliquus apparat; tant;
attalica ueste: tabulis pictis: cæteraq; cura fuit: ut in tusculanā uillā reportatis quæ superflue-
bant quotidiani usus d̄licis incensa uilla ab iratis suis concremarēt ad sestertia. M. Aufert ani-
mū & a d̄stinato itinere digredi cogit cōtemplatio tam p̄digæ mētis: aliāq; connecti maiore in-
faniā. E ligno. C. Curio q bello ciuili in cæsarianis ptibus obiit: funebri patris munere cū opib;
apparatuq; nō posset supare Scaur;. Vnde enim illi uictic; Syllæ & Metella mater p̄scriptionū
fetrice: unde. M. Saur; pater totiēs princeps ciuitatis: & marianis sodalitiis rapinarū puincia-
liū sin;: cū iā ne ipse qdē cōparari sibi poss; . Quādo hoc certe incēdii illi; pmiū hūit cōuectis ex
orbe terrarū reb;: ut nemo postea par eēt infaniæ illi. Ingenio ergo suo erat utendū. Curioniq;
aliud excogitandū fuit. Operæ precii ē scire qd inuenerit: & gaudere morib; nostris: ac nostro
modo nos uocare maiores. Theatra duo iuxta fecit amplissima e ligno cardinū singulorū uersatili
suspēsa libramēto: in qbus utrisq; ante meridiano ludorū spectaculo edito inter sese auersis ne
inuiçē obstreperēt scœnæ: & repēte circūactis ut cōstitierant. Postremo iam die discedentib; ta-
bulis & cornib; inter se coeuntib; faciebat amphitheatr; & gladiatorū spectacula edebat: ip; ma-
gis auctoritatū Populū Ro. circūferens. Quid. n. mire; qsq; in hoc primū inuētorē: an inuē-
tū: artificē: an auctorē: autūm aliquē hoc excogitare: an suscipe: parere: an iubere: Sup omnia
erit populi furor sedre ausi tam infida instabiliq; sede. En hic ē ille terrarū uictor & toti; domina-
tor orbis: q gētes & regna diripet: iura exteris mitteret: & quosdā in numero deorū immortalū
generis hūani portio in machina pēdēs: & ad piculū suū plaudēs. Quæ utilitas animarū istarū: aut
quæ q̄rela d̄ cannis: aut q̄tū mali potuit accidre: Hauriri urbes terræ hiatib; public; mortaliū
dolor ē. Ecce Po. Roman; uniuersus uelut duob; nauigiis imposit; binis cardinib; sustinet; &
se ipm d̄pugnantē spectat: peritur; momēto aliquo luxatis machinis: & p hoc querit in tribunis
cōcionib; gratia: ut p̄siles trib; faceret. Qualia hic in rostris. Quid nō ausur; apd; eos qb;
hoc p̄suaserit. Vera nāq; conficiētib; Po. Roman; funebri munerē ad tumulū patris ei; d̄pugna-
uit uniuersis. Variauit hāc magnificētiā suam fessis turbatisq; cardinib;: & amphitheatri forma
custodita nouissimo die diueris duab; p mediū scœnis athlætas edidit: raptisq; e cōtrario repē-
te pulpitis eodē die uictores e gladiatorib; suis p̄duxit. Nec fuit rex Curio aut gētū impator
nō opib; insignis: uti q nihil in cēsu habuerit: præter discordiā principū. Sz dicant uera æstima-
tione inuicta miracula: quæ. Q. Marti; rex fecit. Is iussus a senatu aquarū appiæ & anienis tegu-
la du; reficere: nouam a nomine suo appellatā cuniculis p mōtes actis intra pturæ suæ temp;
adduxit. Agrippa uero in ædilitate sua: adiecta uirginea aqua: cæterisq; corriuatis atq; emēda-
tis lacus. dcc. fecit. Præterea fontes. c v. castella. c xxx. complura ēt cultu magnifica & operib;

His signa. ccc. ærea aut marmorea imposuit: & columnas ex marmore quadringētas: eaq; omnia annuo spatio. Adiecitq; ipse in ædilitatis suæ cōmemoratione & ludos unde sexaginta dieb' factos: & gratuita p̄buit balnea centū. lxx. q̄ nūc romæ ad infinitū auxere numeq;. Vicit antea dētes aquarū dūct' nouissimū impediū operis inchoati a Caio Cæsare & peracti a Claudio. Quippe a lapide. xl. ad eam excelsitatē: ut in omēs urbis mōtes leuaret: influxere curtiū atq; cæruleus fontes. Erogata in id opus sestertia quingēta. lv. milia. Quod si quis diligētius æstinauerit aquarū abūdiā in publico balneis piscinis domibus euripis hortis suburbanis uillis spatioq; aduenientis extructos arcus mōtes perfossos: conualles æquatas: fatebit' nihil magis mirandū fuisse in toto orbe terrarū. Eiusdē Claudii inter maxima eqdē ac memoranda duxerim: quanuis dēstitutū successoris odio montē perfossū ad lacū fucinū emittendū: inenarrabili p̄fecto impēdio: & operariorū multitudine per tot ānos: cū aut corruatio aquarū: qua terren' mens erat egereret in uertice machinis: aut silex cederet. Omniaq; intus in tenebris fieret: q̄ neq; concipi animo nisi ab iis q̄ uidere: neq; humano smone enarrari p̄nt. Nā potius ostiensis opus p̄tereo. Itē uias inter mōtes excisas. Mare thirrenū a lucrino molibus seclusum. Tot pōtes tantis impediis factos. Et inter plurima alia italiæ miracula: ipsa marmora in lapidicinis crescere auctor ē Papyrius Fabianus naturæ reg' peritissimus. Exemptores quoq; affirmant compleri sponte illa motū ulcera. Quæ si uera sūt: spes ē: nūq; defuturā luxuriā.

De magnetis generibus & medicinis

Cap. xvi.

A Maiorib' digrediēti ad reliquorū lapidū insignes naturas: q̄s dubitet in primis magnetē occurrere. Quid. n. mirabilius: aut qua in pte naturæ maior improbitas dderat uocē saxi: ut dixim': respondentē homini: immo uero & obloquētē: Quid lapis rigore pigrius: Ecce sensus manusq; tributi illi. Quid ferri duritia pugnatiū: S; cedit & patit' mores: trahit' nāq; a magnetē lapide. Domitrixq; illa reg' omniū materia ad inane nescio qd currit: atq; ut p̄pius uenit: assistit: teneq; & cōplexu hæret. Sideritin ob hoc alio nomine appellant: qdam heracleon. Magnes appellatus ē ab inuētore: ut auctor ē Nicander in india reptus. Nanq; & passim inuenit: ut in hispania quoq; inuenisse at ferē clauis crepidarū & baculi culpide hærentib' cū armēta pasceret. Quinq; genera magnetis Sotacus demonstrat. Aethiopicū: & magnesiācū a macedonia & contermina a bebonæa locatū petentib' dextra. Tertiū in echio boetiæ. Quartum circa alexandriā troadē. Quintū & magnesiā asiæ. Differentia prima mas sit an fœmina. Proxima in colore. Nam q̄ in macedonia & magnetia reperiūt: ruffi nigriq; sunt. Boetius uero ruffi coloris pl' h; q̄ nigri. Is q̄ in troade inuenit: niger ē & sceminei sexus: idōq; sine uirib'. Deterimus at in magnesiā asiæ candidus: neq; attrahens ferrum similisq; pumici. Comptum tanto meliores esse quanto sūt magis cærulei. Aethiopicis laus summa dat: pondusq; argento rependit. Inuenit' hic in æthiopia zmiri: ita uocat' regio harenosa. Ibi & hematites sanguinei coloris: sanguinēq; reddens si terat'. S; & crocū. In attrahendo ferrū nō eadē quæ magneti hematite natura. Aethiopicū argumētū est: q̄ magnetē quoq; aliū ad se trahit. Omnes at ii oculorū medicamentis p̄sunt ad suam q̄q; portionē. Maximeq; epiphoras sistunt. Sanant & adusta cremati tritig;. Alius rursus in eadē æthiopia n̄. pcul mons gignit lapidē theameden: q̄ ferrū omne abigit: respuitq;. **U**tracq; natura eius sæpius diximus.

De lapidibus q̄ cito absument corpora in eis condita: & de his q̄ diu seruant: & d̄ thasio lapide: & medicinis eius

Cap. xvii.

L Apidem e sciro insula integrum fluctuare tradunt: eundem comminutum mergi. In asio troadis sarcophagus lapis fissili uena scindit'. Corpora defunctorū cōdita in eo absumi constat intra. xl. diem: exceptis dētib'. Mutianus specula quoq; & strigiles & uestes & calciamenta illata mortuis lapidea fieri auctor ē. Eius generis & in lycia saxa sunt & in oriente quæ uiuentibus quoq; adalligata: erodūt corpora. Mitior ē at suandis corporib' nec absumentis chemites ebori simillim': in quo Dariū conditū ferūt. Pariorū similis candore & duricia: minus tñ ponderosus q̄ porus uocat'. Theophrastus auctor ē & translucidos lapides in ægypto inueniri: quos ophionitæ similes ait: qd' fortassis tunc fuerit: qm̄ & ii d̄sinunt: & noui repiuntur. Thasius gustu salus podagras lenit pedib' in uase ex eo cauato inditis. Præterea omnia crurū uitia in iis lapidicinis sanāt: cū in metallis omnib' crura uitiēt. Eiusdē lapidis flos appellat': in farinam redigendam mollis ad quædam perinde efficax. Est at similis pumici ruffo. Ammixtus æri cypriomammæ uitia emendat. Pici at resinæ ue strumas & panos discutit. Prodest & phthysicis linctū Cū melle uetera ulcera ad cicatricē pducit. Excrescentia erodit. Et ad bestiarū morsus utilis. Repugnātia curationi ac suppurata siccāt. Fit cataplasma ex eo podagris mixto fabæ lomēto.

De ebore fossili & lapidib' osseis & palmatis & aliorū generib'

Cap. xviii.

I Dem Theophrastus & mutian' eē aliquos lapides: q̄ pariant: credūt. Theophrastus auctor est & ebur fossile cādido & nigro color inueniri: & ossa e terra nasci: iueniriq; lapidel osseos Palmati circa mūdā in hispania: ubi Cæsar dictator Pompeū uicit: repiūt: idq; quotiēs fregeris ddi

Sunt & nigri: quorum auctoritas uenit in marmora: sicut tænarius. Varro nigros ex africa firmiores esse tradit: & in italia. Et diuerso albos coranos duriores: quam parios. Idem lunensem silicem ferrasse cari. At thusculanum dissilire igni. Sabinum fuscum addito oleo et lucere. Idem molas uersatiles uolunt sine inuentas. Aliquas & sponte motas inuenimus in pedigiis. Nusquam autem hic utilior quam in italia gignitur: lapisque non saxum est. In quibusdam uero prouinciis omnino non inuenitur. Sunt quidam in eo genere molliores: qui & quote leuigantur: ut perculintuentibus ophitæ uideri possint. Neque est alius firmior: quam & lapidis natura ut lignum similiter hyemes solesque aut hyemes non patitur. In aliis atque aliis generibus. Sunt qui & lunam non tolerant: & qui uetustate rubiginem trahant: colorem uel candidum oleo mutant.

De corallio uel pyrite: & medicinis eius: & ostracite: de amanto lapide & medicinis eius & militino lapide & uiribus eius: de gagate lapide & medicinis eius: de spongis: de phrygio lapide & natura eius Cap. xix.

Corallium lapidem quidam pyritem uocant: quoniam sit plurimum ignis illi. Sed est alius etiamnum pyrites similitudine æris. In cypro eum reperiri uolunt: & in metallis quæ sunt circa acamaniâ: unum argento colore: alterum aureo. Coquunt uarie. Ab aliis iterum tertioque in melle: donec consumatur liquor. Ab aliis pruna prius: dein melle: & postea lauant ut æs. Vt utque eorum in medicina ex calfacere: siccare: discutere: humorem extenuare: & duritias nimias mollire. Vtuntur & crudis turpibus: ad strumas atque furunculos. Pyritæ etiamnum alij generum unum faciunt plurimum habens ignis: quos uiuos appellamus: & ponderosissimi sunt. Hi exploratoribus castrorum maxime necessarij: qui clauo uel altero lapide percussit: & scintillas edat: quæ exceptæ sulphure aut longis aridis uel folijs: dicto celerius ignem trahunt. Ostracite similitudinem testis habet. Vt utque eorum per pumice ad leuigandum cutem. Potius sanguinem sistunt: & illi cum melle ulcera doloresque mammarum sanant. Amantus aluminis similis nihil igni deperdit. Hic ueneficiis resistit omnibus: priuatim magorum. Geoden ex argumero appellant: quoniam amplexus est terram: oculorum medicamentis utilissimus. Item mammarum & testium uirtus. Melitites lassis succum remittit dulcem: mellitumque tussus. Et cæcæ mixtus eruptionibus pituitæ maculisque corporis medetur: & faucium exulcerationi. Epinyctidas tollit: & uulgarum dolores impositus uelleri. Gagates lapis nomen loci et amnis huius gagatis lyciæ. Aiunt & in leucocolia expelli mari: atque infra duodecim stadia colligi. Niger est: planus: pumicosus: non multum a ligno differens leuis: fragilis: odore si teratur grauis. Fictilia ex eo inscripta non delentur. Cum uritur odore sulphureum reddit. Mixtus accenditur aqua: oleo restinguitur. Fugat serpentes ita recreatque uulnæ strangulatque. Deprehendit lenticulæ morbum & uirginitatem iussit. Item ex uino decoctus: dentibus medetur. Strumisque cæcæ permixtus. Hoc dicunt uti magi in ea quæ uocant necyomantiâ. Id peruritur negatur: si eadem sit: quod alijs optet. Spongiæ lapides inueniunt in spongis: & sunt natui. Quidam eos cythereos uocant: quoniam uelicæ medetur. Calculos rumpunt in uino poti. Phrygius lapis gætis nomen huius. Est autem gleba pumicola. Vritur ante uino perfusus: daturque folijs: donec rufescat: ac rursum dulci uino restinguitur: & hoc trinis uicibus: tingendis uestibus tamen utilis.

De ematite & quatuor generibus eius: & schisto

Cap. xx.

Schistos & hematites cognationem habent. Hematites inuenitur in metallis. Vt ut minus coloris imitatur. Vritur et phrygi: sed non restinguitur uino. Adulteratur schisto. Hematitem discernunt uariæ rubetates: & friabilis est natura. Oculis cruore suffusis mire conuenit. Sistit perfluum mulierum potus. Bibunt eum & qui sanguinem reiecerunt cum succo punici mali. Et in uelicæ uitis efficax. Bibitur & in uino contra spiritum inictus. Infirmitas ad omnia eadem est: quæ schiston appellant. Sed in iis commodior croco similis: peculiariter splendet. Proficit oculorum lachrymis in lacte muliebri. Procidetque oculos præclare cohibet. Hæc est sententia eorum qui nuprime scripserunt. Sed Sotacius et uetustissimis auctoribus quinque genera hematitum tradit præter magnetem. Principatum dat ex iis æthiopico: oculorum medicamentis utilissimo. Et iis quæ panchresta appellantur. Item ambustis. Alterum atrodamanta dicitur uocari: colore nigro: potest ac duricia insignis: et inde nomen traxisse: præcipueque in africa repta. Trahet autem in se argentum æs ferrum. Expimentum eius est in cote ex lapide basanite. Reddere. nam succum sanguineum: et est ad iocineris uitia præcipui remedii. Tertiū generis arabici facit: simili duricia: uix reddetis succum ad cotem aquariam aliquando croco simile. Quarti generis elatitem uocari quando crudus sit: coctum uero militem utilem ambustis. Ad omnia utilior rubrica. Quia inter generis schistos hemorrhoidas reprimat. In totum autem hematitas omnes tritol in oleo trium drachmarum pondere a ieiunis sumendos: ad uitia sanguinis. Idem auctor est schiston esse alterius generis quam hematitem tradit: quæ uocatur atractiten. Nalci in africa nigra attritum reddet aquariis cotibus ab ea parte quæ fuerit ab radice nigrum colorem: ab altera parte croci. Ipse utilis esse oculorum medicamentis.

De quattuor generibus ætitis: et calamo: et samio: et arabo: et punicibus Cap. xxi.

Aætites lapis etiam argumento nominis magnam famam habet. Repit in nidis aquilarum: sicuti in decimo uolumine diximus. Aiunt binos inueniri: marem et fœminam. Nec sine iis parere quas diximus aquilas: et ideo binos tamen. Genera eorum quattuor. In africa nascentem pusillum et molle intra

se ac uelut in aluo habentem argillam suauem: candidā. Ipsum friabilem quem foeminei sex⁹ pu-
tant. Marem atq³ in arabia nascit⁹ dug galliæ similē: aut sub utilu in alio habentē dug lapidem.
Terti⁹ in cypro inuenit⁹: colore illis i arica nascentib⁹ similis: amplior tñ atq³ d⁹ latat⁹. Cæteris
enim globola facies. Habet in aluo harenā iucundam & lapillos. Ipse tam mollis ut et digytis fri-
cet⁹. Quirti generis Taphius appellat⁹: nascens iuxta leucadē in taphiula: q³ locus ē dextra na-
uiganti⁹ ex hac ad leucadem. Inuenit⁹ in aluminibus cādidus & rotundus. Huic est in aluo lapis:
q³ uocat⁹ callim⁹: nec quicq³ tenerius. Aetitiæ omnes grauidis adalligati mulierib⁹ uel quadrupe-
dibus in pelliculis scarificati uteri animalium cōtinent ptus: nō nūi parturiant: remouendi: alioqn
ualu ex excidiū fit. S; nisi parturientib⁹ auferat⁹: omnino nō pariunt. Est & lapis famius in eadē in-
sula: ubi terrā laudauim⁹: poliendo auro utilis. Vtilis et in medicina oculor⁹ ulcerib⁹ cum lacte:
quo supradictū ē modo contra ueteres lachrymationes. Prodest et contra uitia stomachi potus
Vertigines sedat. Mentesc³ commotas rstituit. Quidam et morbis comitialib⁹ utiliter dari pu-
tant. Et ad ruinæ difficultates: acopis et misceat⁹. Probat⁹ grauitate et candore. Vuluas et ptus
contineri adalligato eo tradūt. Arabus lapis ebori similis: dentifriciis accommodat⁹ crematus.
Priuatim hemorrhoidas sanat cū lanugine linteor⁹ linteolis insup impositis. Non prætei mittē-
da ē & pumicū natura: siquidē ita appellant⁹ qdam lapides erosi amne: in ædificiis musea uocant
dpendentia ad imaginē spec⁹ arte reddendam. S; & iis pumices q³ sunt in usu corpor⁹ leuigandor⁹
foeminis iam qdē & uiris: atq³ ut ait Catullus libris: laudatissimi sunt in melo scyrio & æolis inlu-
lis. Probatio in candore & in minimo pondere: & ut q³ maxime spongi⁹ aridic⁹ lint: ac teri faci-
les: nec harenosi in fricando. Vis eor⁹ in medicina: extenuare: siccat⁹. In ustrina ter siccant⁹: ita ut
torreant⁹ carbone puro: ac toties uino restinguat⁹ albo. Lauant⁹ deinde ut cadmia: et siccati con-
dunt⁹ q³ minimū uliginoso loco. Vfus farinæ eius oculor⁹ maxime medicamentis. Vlcera purgat
eor⁹ leuiter: explent⁹ cicatrices: & emendant. Quidam tertia uisione refrigeratos poti⁹ q³ res-
tinctos terre⁹ malat ex uino. Ad sunt et ad malagmata capitū uerendor⁹ ulcerib⁹. Vtilissima
fiūt ex iis dentifricia. Theophrastus at auctor ē potiores in certamine bibendi præsumere farinā
eius: sed nisi uniuerso potui impleant⁹ pichitari. Tantāq³ refrigerandi naturā ee: ut musta ferere
desinant pumice addito.

De lapidibus mortarior⁹ medicinaliū: & mollibus lapidibus: & speculari lapide: & sili-
cibus: & phengite: & cotibus: & reliquis ad struturam lapidibus igni & tempestatibus
resistentibus

Cap. xxii.

A Victoribus curæ fuere lapides mortarior⁹ quoq³ nec medicinaliū tñ aut ad pigmenta prinē-
tium. Ethesiumq³ lapidē in us prætulere cæteris: mox & thebaicum: quem pyrrhopecilien
appellauim⁹. Aliq³ plaroniū uocat⁹. Tertiū ex calazio chrysitē. Medici at & balaniten. Hic. n.
lapis nihil ex sese remittit. Li at lapides q³ succū reddūt oculor⁹ medicamentis utiles existimant.
Ido & æthiopici maxie ad ea pbat⁹. Tenariū uero lapidē & pœnicū & hematitē iis medicamētis
pdesse tradūt: q³ ex croco cōponat⁹. Ex alio tenario q³ niger ē: & ex pario lapide n̄ æque medicis
utilē. Potiorē ex lapide alabastrite egyptio: uel ex ophite albo. Est. n. hoc gen⁹ ophitis: ex q³
uasa & et cados faciunt. In syphno lapis ē q³ cauāt: tornat⁹ q³ in uasa coquendis cibis utilia: uel ad
esculentor⁹ usus. Quod in comensi italiæ lapide accidere scim⁹. S; in syphno singulare q³ ex cal-
factus oleo nigrescit: durefcitq³. Natura mollissimus tanta qualitatū differentia ē. Nam mollicie
& transalpis præcipua sunt exempla. In belgica puincia cādidū lapidē ferra qua lignū: facili⁹ q³
et secant ad tegulā & imbricū uicē. Vel si libeat: ad quæ uocant patonacea tegendi genera: &
igne qdē durati iudē sectiles sūt. Specularis uero qm̄ & hic lapis nomē optinet: faciliere nullo na-
tura findit⁹ i quantibet tenues crustas. Hispania hūc olim citerior tñ dabat: nec tota: s; intra cen-
tum milia passuū: circa segobricā urbē. Iam & cypros & cappadocia & sicilia: & nup inuentū afri-
ca. Postferendos omnes tamē hispaniæ: & cappadociæ mollissimis & amplissimæ magnitudinis:
s; obscuris. Sūt & in bononiensi italiæ pte breues maculosi complexu silicis alligati: quor⁹ tamē
appareat natura similis eis q³ in hispania puteis effodiunt⁹ pfunda altitudine. Nec nō & saxo inclu-
sus sub terra inuenit⁹: extrahit⁹ q³ aut excidit⁹. S; maiori pte fossilis natura absolutus segmenti mō-
nū q³ adhuc quinq³ pedū longitudine amplior. Humore hunc terræ qdam autumant quadā ani-
ma cristalli mō glaciari. Et in lapidē concrefcere manifesto apparet: q³ cū fere dēder⁹ in puteos
tales & medullæ ex ossibus ear⁹ in eadē lapidis natura post unā hyemē figurāt. Inuenit⁹ & niger
aliqñ. Sed cādidō natura mira cum sit mollicia nota perpetiendi solis rigorisq³: nec senescit si mo-
do iniuria absit: cū hoc et in cementis multor⁹ gener⁹ accidat. Inuenere & aliū usum in rarentis
quo & cyrcū maximū ludis cyrcensibus sternendi: ut sit in commendatiōe candor. Nerone prin-
cipe i cappadocia reptus ē lapis duritia marmoris candidus atq³ translucens: et qua pte fuluæ in-
ciderint uenæ: ex argumento phengites appellatus. Hoc construxerat ædē fortunæ: quā se iam
appellant: a Seruio rege sacratā aurea domo complexus. Quare et forit us aptis interdiu clari-
tas ibi diurna erat haud q³ speculariū mō: tanq³ inclusa luce: nō transmissa. In arabia quoq³ esse

lapidē uitri mō translucidum: quo utūť p specularibus: Iuba auctōr ē. Nunc ad oparios lapides tranſſe conueniat: primūq; cotes ferro acuendo. Multa earū genera. Creticæ diu maxima lau- de habueť. Secundā laconicæ ex taygeto monte: utræq; oleo indigentes. Inter aquatias naxiæ laus maxima fuit: mox armeniacæ: d qbus diximus. Ex oleo & aqua ciliciæ pollent: ex aqua ar- sinoeticæ. Reptæ ſunt & i italia aqua trahentes aciem acerrimo effectū. Necnon & tranſalpes: quas paſcernices uocant. Quarta rō ē ſaliua hominis pſcientium. Quæ in tonſtrina; oſticinis inutilis ē: fragili mollicia. Flaminitanæ ex hispania citeriore in eo generē præcipue. Reliqua mul- titudo lapidū in totū ædificiis inutilis ē moroſitate. Quædam tñ loca morē illū habēt: ſicuti car- thago in africa exerceť halitu maris: fricat uetō: & uerberat hymbri. S; cura tuenť picando pa- rietes: qm̄ & tectoria calx rodit. Sciteq; dictū ē: ad tecta eos pice ad uinū calce uti: qm̄ ſic mu- ſta cōdiūt. Alia mollicia circa romā fidēnati & albano. In liguria quoq; umbria & uenetia alb' la- pis dentata ferra ſecat. Hi tractabiles in opa laborē quoq; tolerant ſub tecto dūtaxat. Aſpei gi- ne & gelu pruinisq; rumpūt in teſtas. Nec contra humores & aurā maris rebuſti. Ty burini ad reliqua fortes: uapore diſſiliunt. Nigri ſilices optimi qbusdam in locis & rubentes. Nōnūq; ue- ro & albi: ſicut in tarquinienſi & ancianis lapidicinis circa lacū uollinienſem. Et in ſtratonenſi ſit: qbus ne ignis qdē nocet. Iidē & in monumenta ſculpti contra uetustatē quoq; incorrupti pma- nent. Exq; iis formæ fiunt: in qbus æra fundit. Eſt & uiridis lapis uehementer igni reſiſtens: ſ; nūl. p̄ copioſius. Et ubi inuenit lapis nō ſaxū ē. E reliqs pallidus in cemento raro utilis. Glo- boſus cōtra iniurias fortis: ſed ad ſtructurā infidelis: niſi multa ſuffrenatione diuinctus. Nec cer- tior fluuiatilis ſemp ueluti madēs. Remediū ē in lapide dubio æſtate eū eximere: nec ante bien- niū eū inferere tecto: domitum tempeſtatib;. Quæ ex eo læſa fuerint: in ſubterranea ſtructura aptant̄ utilius. Quæ reſiſterint: tutū eſt cælo committere. Græci e lapide duro ac ſilice æquo conſtruunt ueluti lateritios parietes. Cū ita fecerint: iſo domos uocant gen' ſtructuræ. At cū in æquali craſſitudine ſtructa ſunt pſeuſodomō. Terriū ē euplecton tantūmodo ſi ontib; ſoli- tis. Reliqua fortuito collocant. Alternas coagmentationes fieri: ut commiſſuras antecedentiūq; mediū lapides optineant: neceſſarium ē: in medio quoq; pariete ſi res patiat. Si min': utiq; a la- terib;. Medios parietes ſarcire fractis cementis. Dictyotheton uocant reticulatam ſtructuram: q̄ frequentiffime romæ ſtruunt: rimis oportunam. ſtructurā ad normā & libellam fieri & ad p- pendiculū reſpondere oportet.

De Ciſternis & calce & harenæ generib; & mixtura calcis & harenæ: & uitis ſtructu- re: & tectoriis columnis Cap. xxiii.

ET Ciſternas harena pura & aſpera quinq; ptibus: calcis q̄ uehementiffime duab; cōſtrui cō- uenit: fragmentis ſilicis nō excedentibus libras. Ita ferratis uectib; calcari ſolū parietelq; ſi- militer. Vtilius geminos eē: ut in prione uitia conſidant aquæ: atq; p collū in p̄ximas tranſeat maxime pura aqua. Calcē e uario lapide Cato Cenſorius improbat. Ex albo melior q̄ ex duro & ſtructuræ utilior. Quæ ex fiſtuſo: tectoriis. Ad utrunq; damnat̄ ex ſilice. Vtilior eadē ex eſo ſo lapide q̄ ex ripis fluminum collecto. Vtilior e molaris: q̄ ē quædam pinguior natura ei'. Miſciliq; poſt p̄ arſerit accendi aquis. Harenæ tria genera. Foſſicia cui quarta ps calcis addi deb; Fluuiatili aut marinæ tertia. Si & teſtæ tuſæ tertia ps addat̄ melior materia erit. Ab apennino ad padū nō inuenit̄ foſſicia: nec marina. Ruinay urbis ea maxime cā: q̄ furto calcis ſine terru ni- n: ſuo cemēta componūt. Intrita quoq; quo uetuftior eo meliō. Vnde & in antiquay ædium le- gib; inuenit̄ ne recētiore trima utereť redēptor qſq;. Idoq; nulla tectoria eorū rimæ cōdauere. Tectoria p̄: qd' niſi ter harenato & bis marmorato inductū ē: nō ſatis ſplēdoris hz. Vliginoſa & ubi ſaluſugo teſtatio uitia ſubliri utili'. In græcia tectoriis ē harenay qd' inducturi ſē: pri' in mortario ligneis uectib; ſubigūt. Expimētum marmorati ē in ſubigendo: donec rutro nō cohæ- reat. Contra in albario ope: ut macerata calx ceu glutinum hæreat. S; macerari nō niſi a gleba oportet. In elide ædes ē Minerue: i qua frater Phidiæ Pane' tectoriū iduxit lacte & croco ſubi- actū: ut ferūt: ido ſi q̄rat i ea hodieq; ſaliua pollice: odorē croci ſaporēq; r̄ddeť tradit. Colūnæ edeť dēſius poſitæ: craſſiores uidēť. Quattuor earū genera. Quæ ſextā ptē altitudinis in craſſi- tudie ima hñt: doricæ uocāt̄: q̄ nonā ionicæ: q̄ ſeptimā thuſcanicæ. Corinthiis eadē rō quæ io- nicis. Et differentia: qm̄ capitularis corinthiay eadē ē altitudo quæ colligitur craſſitudine ima: idoq; graciliores uidēť ionicis: capitelli. n. altitudo tertia præſtat craſſitudinis. Antiqua rō erat columnay altitudinis tertia ps latitudinū d̄lubri. In epheli Dianæ æde: d qua pri' fuit ſmo: pri- mū columnis ſpiræ ſubditæ: & capitella addita. Placuitq; altitudinis octaua ps in craſſitudine: & ut ſpiræ haberēt craſſitudinis dimidiū ſeptimæq; ptis d̄trahentibus ſummay craſſitudini. Præ- ter has ſunt quæ uocāt̄ atticæ columnæ quaternis angulis pari latey interuallo.

De medicinis calcis: & maltha & gypſo Cap. xxiiii.

Alcis & in medicina magn' uſus. Eligīt enim recēs: nec aſperſa aquis urit: diſcutit: extrahit incipientesq; ſpere ulcey impetus coeracet. Aceto & roſaceo tēperata pducit ad cicatricem.

Luxatis quoque cum adipe suillo aut liquida resina ex melle medetur. Eadem compositione & strumis. Maltha e calce fit recentis gleba uino restinguitur. Mox tundi cum adipe suillo & ficti duplici linamento. Quae res omnium tenacissima: et duritiam lapidis antecedit. Quod maltha oleo perficitur ante. Cognita calce res gypsum est. Plura eius genera. Nam e lapide coquitur ut in syria cathuris. Et e terra foditur ut in cypro ac perthebie summa tellure: et hymeticum est. Qui coquitur lapis non dissimilis alabastrite esse debet: aut marmoroso. In syria durissimos ad id eligunt: coquuntque timo bubulo ut celerius urantur. Omnium autem optimum fieri compositum est e lapide speculari squammam uitali habente. Gypso madido statim utendum est: quam celerrime coit: ac siccat. Tamen rursus tundi et in farinam resolui patitur. Vfus gypsi in albariis sigillis aedificiorum et coronis gratissimus. Exemplumque illustre. C. Proculeium Augusti Caesaris familiarem in maximo stomachi dolore gypso potu consueuisse sibi mortem.

De pauimentis: et quando primum romae: et subdialibus pauimentis: et graecanicis: et quando primum camerae

Capitulum. xxv.

Pauimenta originem apud graecos habent elaborata arte picturae ratione: donec lithostrota pulchre eam. Celeberrimum fuit in hoc generosus: qui pergamini strauit quem uocant Eusaroton Oecon: quam purgamenta coenae in pauimento quoque euerri solent: ueluti relictia. Fecerat prius e testulis tintisque in uarios colores. Mirabilis ibi columba bibens: & aqua umbra capitis infuscans abripiete alia escam. Dentes uideres in canthari labro. Apricant aliae scabentes sese pauimenta credo primum facta: quae nunc uocantur barbarica: atque subregulanea. In italia e festucae cannea: hoc capere ex nomine ipso intelligi potest. Romae sculpturatum in louis capitolini aede primum factum est post tertium punicum bellum initum. Frequentata uero pauimenta ante cimbricum magna gratia animorum indicio est lucillianus ille uersus. Ante pauimenta atque emblemata uermiculata. Subdialia graeci inuenere talibus domos contegentes facili tractu & repente. Sed fallax ubicumque hymbres gelat. Necessarium binas per diuersum taxationes subterni. Capita earum praefigi ne torqueant. Et ruderi nouo tertiam partem testae tufae addi. Deinde rudus in quo duae quintae calcis misceantur pedali crassitudine festucari. Tunc nucleo crasso se digytos induci & e testa grandi non minus alia duos digytos strui. Fastigium uero suari in pedes denos & se circum. Ac diligenter cote dispumare: uernis quoque axibus conturbare. Quae torqueant inutilia putant. Immo & silice aut palea subterni melius esse quo minor uis calcis pueniat. Necessarium & globosum lapidem subiici. Similiter fiunt spicata testacea. Non negligendum etiam unum in genere graecanicum. Solo festucato iniicitur rudus aut testaceum pauimentum. Deinde spissae calcis carbonibus inducitur sabulo calce ac fauilla mixtis: materia crassitudine semipedali ad regulam & libellam exigitur: & est forma terrena. Si uero cote dispositum est: nigri pauimenti usum optinet. Lithostrota ceptauere iam sub Sylla puulis certe crustis. Extatque hodie quod in Fortunae delubro preneste fecit. Pulsa deinde ex humo pauimenta in cameras transiere: ut prius uitiu. Et hoc certe inuentum ab Agrippa in thermis quas romae fecit. Figlinum opus encausto pinxit. In reliquis albaria adornauit. Non dubie uitreas facturum cameras: si prius id inuentum fuisset: aut a parietibus sceleret ut diximus. Scauri puenisset in cameras. Quam ob rem originem uitri dicemus.

De origine uitri & ratione faciendi: & de obsiano uitro: & generibus multiformibus uitri

Capitulum. xxvi.

PArs est syriae: quae Phoenice uocatur finitima iudaeae intra mortis carmeli radices paludem habens: quae uocatur cadebea. Ex ea creditur nasci belus amnis quinque miliarum. per spatium in mare profluens iuxta ptolemaidem coloniam. Letus hic currit: insalubris potus: sed cerimonis sacer: limosus uado profundus. Non nisi refuso mari harenas fatetur. Fluctibus. nam uolutatae nitescunt detritis sordibus. Nunc & a marino creditur astringi morfu: non prius utiles. Quingentorum est passuum non amplius littoris spatium. Id per tam multa per saecula gignendo fuit uitro. Fama est appulsa naue mercatorum nitri cum sparsi per littus epulas pararent: nec esset cortinis attollendis lapidum occasio: glebas nitri e naue subdidisse. Quibus accessis permixta harena littoris translucentes nobilis liquoris fluxisse riuos: & hanc fuisse originem uitri. Mox ut est astuta & ingeniosa solertia non fuit contenta nitrum miscuisse: coeptus addi & magnes lapis: quam in se liquoris uitri quoque ut ferrum trahere creditur. Simili modo & calculi splendentes multifariam cepti uris: deinde conchiae & fossiles harenae. Auctores sunt in india e crystallo fracta fieri: & ob id nullum comparari indico. Leuibis autem aridisque lignis coquitur addito cyprio ac nitro maxime ophirio. Continuis fornacibus ut aes liquatur: massae quoque fiunt colore pingui nitrogantes. Acies tanta est quacumque: ut circa ullum sensum ad ossa consecet quicquid afflauerit corporis. Et massis rursus funditur in officinis tingiturque. Et aliud flatu figuratur. Aliud torno teritur. Aliud argenti modo celatur. Sidone quoniam iam his officinis nobili: siquidem est specula excogitauerat. Haec fuit antiqua ratio uitri. Iam uero & in uulturno mari italiae harena alba nascens sex miliarum passuum a litore inter cumas atque lucrinum: quae molliissima est: pila molaque teritur. Deinde miscetur tribus partibus nitri pondere uel mensura: ac liquata in alias fornaces transfunditur. Ibi fit massa quae uocatur hamonitrum. Atque hoc recoquitur: & fit uitrum purum ac massa uitri candidi. Iam uero & per gallias hispaniasque simili modo

harenæ temperat. Ferunt Tyberio principe excogitatū uitri temperamentum ut flexibile eēt: & totā officinā artificis eius abolitā: ne aeris: argenti: auri: metallis precia detraherēt. Ea q̃ fama diu crebrior q̃ certior fuit. S; qd̃ refert. Neronis prin. ipatu repta uitri arte quæ modicos calices dios: quos appellabant petrotos. h̃f. sex milibus uenderet. In genere uitri & obsidiana numerat ad similitudinē lapidis quē in æthiopia inuenit. Obsidi? nigerrimi coloris: aliqñ & translucidi: crassior uisu atq; in speculis parietū p̃ imagine umbras reddente. Gemmas multi ex eo faciunt. Vidimusq; & solidas imagines diui Augusti capti materia huius crassitudinis. Dicauitq; ipse p̃ miraculo in tēplo Concordiæ obsidianos quatuor elephantos. Remisit & Tyberius Cæsar heliopolitay cerimoniis repta ibi in hæreditate eius q̃ præfuerat ægypto: obsidianā imaginē Menelai. Ex quo apparet antiquior materiæ origo nūc nitri similitudine interpolata. Xenocrates obsidianū lapidē i india & in s̃anio italiæ & ad oceanū in hispania nasci tradit. Fit & tincturæ genere obsidianū ad escaria uasa totū rubēs uitæ atq; nō transiens: hematinon appellatū. Fit & albū & murrinū aut hyacinthos saphirosq; imitatū: & omnib? aliis colorib?. Nec est alia nū materia sequatior: aut ēt picturæ accomodatior. Maxim? tamē honos in cādido transitu cēte q̃proxima crysalli similitudine. Vsus uero ad potandū argenti metalla & auri pepulit. Est at̃ caloris impatiēs: ni p̃cedat frigidis liquor: cū addita aqua uitreæ pilæ sole aduerso in tantum excandescant: ut uestes exurant: frag nenta teporata agglutinantur tantum rursus adfundi non queunt præter q̃ abrupto sibimet: tingui ueluti cū calculi fiunt: quos qdē abactulos appellant: aliquos ēt plurib? modis uersicolores. Vitæ sulphuri cōcoctū ferruminat in lapidē. Ad peractis omnib? quæ constāt ingenio artem natura faciente: succurrit mirari nihil pene nō igni p̃fici.

Ignium miracula & medicinæ prodigia

Cap. xxvii.

Ignis accipit harenas: ex qbus alibi uitæ: alibi argentū: alibi miniū: alibi plumbi genera: alibi pigmenta: alibi medicamenta fundit. Igne lapides in æs soluunt. Igne ferrū gignit: ac domatur. Igne cremato lapide cemēta i testis alligat. Alia sæpius uri pdest. Eadēq; materia aliud gignit primis ignib?: aliud secūdis: aliud tertiis. Quādo ipse carbo uires habet incipit i stinct: atq; interesse creditus: maioris fit uirtutis. Immēsa & improba reꝝ naturæ portio. Et in qua dubium sit plura absumat: an pariat. Est & ipsis ignib? medica uis. Pestilentia quæ solis ot̃scuratiōe cōtrahit ignis su situ multiformiter auxiliari certū ē. Empedocles & Hippocrates id monstrauere diuersis locis. Ad conuulsa uiscera aut contusa ut. M. Varro auctor ē. Ipsi enim uerbis ei? utar Lix cinis ē inquit foci. Inde. n. cinis luxatis potus medet. Vt licet uidere gladiatores cū deluserint hac iuuari potiōe. Quin & carbunculū gen? morbi: quo duos consulares nup absumptos indicauim?: querneus carbo tritus cū melle sanat. Adeo in reb? damnatis quoq; ac iam nullis sunt aliqua remedia: ut in carbone ecce & cinere. Non præteribo & unū foci exemplū romanis litteris claz. Tarquinio Prisco regnante tradit repente in foco comparuisse genitale e cinere masculini sexus. Eāq; quæ infederat ibi: Tanaquilis reginæ ancillā Ocrestē captiuā consurrexisse grauidam. Ita Seruium Tulliū natū q̃ regno successit. Inde & in reginæ cubanti puero caput arsisse uisum creditūq; Laris familiaris filiū. Ob id compitalia & ludos Laribus primū instituisse.

CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER TRICESIMVS SEPTIMVS ET VLTIMVS

PROHEMIVM.

Origo gemmarū.



TNIHIL INSTITVTO OPERI DESIT: Gemmæ supersunt: & in artum coacta reꝝ naturæ maiestas a multis nulla sui pte mirabilior. Tantum tribuunt uarietati colorib? materiæ decori. Violare ēt signis gēmas nefas ducentes. Aliquas uero extra precia ulla taxationēq; humanay opū arbitantes ut plerisq; ad summam absolutamq; reꝝ naturæ contemplationē satis sit una aliqua gēma. Quæ fuerit origo gemmarū & qbus initiis in tantum hæc ammiratio exarserit dixim? quodā tenuis in mentiōe auri annulorūq;. Fabulæ primordium a rupe caucasea tradunt. Promethei uinculorū interpretatione fatali: Primūq; saxi fragmentū inclusum ferro ac digyto circumdar

rum hoc fuisse annulū & hoc gemmā.

H De gemma Polyclatis tyranni & Pyrrhi regis: & q̃ sculptores optimi: & nobilitates artificū: & q̃ prim? dactylotheçā romæ habuit

Cap. i.

Is initiis cœpit auctoritas in tantū amorē elata ut Polycrati Seuero famio insularū ac littorū

tyranno foelicitatis suae: quam nimiam fatebat eē ipse: satis piamēti in uni⁹ gemmā uolūtario damno uidere: si cū fortunae uolubilitate paria faceret. Planeq; ab inuidia eius abunde se red⁹ mi putaret: si hoc unū doluiss⁹. Assiduo gaudio luxus eo pfectus a nauigio in altum annulū mer sit. At illum piscis eximia magnitudine regi natus escā uice raptum ut iaceret ostētum: i culinā domini rursus fortunae insidiantis manui reddidit. Sardonicē eā gemā fuisse constat: ostēduntq; romae (si credimus) in Concordiae delubro cornu aureo Augustae dono inclusam: & nouissimum ppe locum tot praelatis optinentē. Post hunc annulum regia fama ē gemmā Pyrrhi illi⁹ q aduersus romanos bellum gessit. Nanq; habuisse tradi⁹ acathen: in qua nouē musae & Apollo ci tharam tenēs spectare: nō arte sed sponte naturae ita discurrentib⁹ maculis: ut musis quoq; singulis sua redderent insignia. Nec deinde alia quae tradat magnopē gemmas: claritas extat apd auctores: praeter q; Ismeniam Choraulē multis fulgentib⁹ uti solitum comitante fabula uanitatē eius dicat & in cypro: sex aureos dnarios p smaragdo in qua fuerat sculpta Amymone iussisse enumerari. Et cum duo relati eēnt: imminuto precio: male me hercules curatum dixisse. Multum. n. dtra tum erat gemmā dignitati. Hic uide⁹ instituisse ut omnes mulicae artis hac quoq; ostētatione censerēt: ueluti Dion, siodorus aequalis eius & aemulus: ut sibi quoq; par uideret. Terti⁹ q eodē tēpore fuit inter musicos Nicomachus multas gemmas habuisse tradi⁹: sed nulla peritia electas: sed sorte quadam. His exēplis initio uoluminis oblati aduersus istos q sibi hāc ostentationē arrogant: ut palam sit eos tibicinum gloria tumerē. Hoc in Poly crati⁹ gemma quae demonstrat illibata intactaq; ab Ismeniae aetate post multos annos apparet scalpi ēt smaragdus solitos. Cōfirmat hāc eandē op. n. onē dictum Alexandri magni: quo uetuit in gemma le ab alio scalpi. p a P. rgotele nō dubie clarissimo artis eius. Post eum Apollonides & Croni⁹ gloria fue re. Qui⁹ diui Augusti imaginē similē expressit: qua postea principes signabāt Dioscorides. Sylla dictator traditione lugurte semp signauit. Est & inter auctores Cati⁹ nem illum cuius patrē Scipio Aemilian⁹ ex puocatione interfecerat: pugnae ei⁹ effigie signasse uulgate Stilonis Praetorini sale. Quidam fuisse actus eum si Scipio patrē eius interemptus eēt: Diuus August⁹ inter initia sphinge signauit. Duas at in matris annulis iam indilcretae similitudinis inuenerat. Altera p bella ciuilia absente eo amici signauere epistolas & edita. Quae rō tēpor romine ei⁹ reddi postulabat: nō infaceto lepore accipientiu enigmata asserre eam sphingem. Quin ēt Maccenatis rana p collationē pecuniae in magno terrore erat. August⁹ postea ad dūitanda cōtuitia sphingis Alexandri magni imagine signauit. Gemmas plures: qd pegrino appellant: nomine dactyl: lothecā: pri⁹ n⁹ omniū habuit romae priuign⁹ Syllae Scaurū. Diuq; nulla alia fuit: donec Pōpei⁹ magnus eam quae Mythrīdatis regis fuerat: inter dona in capitolio dicaret: ut. M. Varro: aliq; euidē aetatis auctores confirmant: multū praelatam Scauri. Hoc exēplo Caelar dictator sex da ctvlothecas in aede Veneris genitricis consecrauit. Marcellus octauia genitus in palatina Apollinis aede unū. Victoria tamē illa Pompeii primū ad margaritas gemmasq; mores inclinauit. Sicut. L. Scipionis & Cn. Manlii ad caelatū argentū & uestes attalicas & triclina aetata. Sicut. L. Mummi ad corinthia & tabulas pictas.

De gemnis translatis in triumpho Pompeii: & natura crystalli & medicinis: & luxuria circa eā: & qn primū inuēta myrrhina: & luxuria circa eā & natura myrrhinor: q menti sunt auctores de succino Cap. ii.

T Duti planius noscat: uerba ex ipsis Pompeii triumphor actis subiiciam. Ergo tertio triumpho quē de piratis: asia: ponto: gentibusq; & regib⁹ in septimo op⁹ is huius uolumine indicatis M. Pisone. M. Messala cons. pridie Kalendas octobris: die natalis sui egit: transtulit alueum cū resseris lusoriū e gemmis duab⁹ latū pedes tres: longū pedes quattuor. Et ne qs de ea re dubitet nulla gemmarū magnitudine hodie ppe ad hanc amplitudinē accedente. In quo fuit lūna aurea pondo. xxx. milium. Lectos triclinares tres. Vasa ex auro & gemmis abacor nouem. Signa aurea tria. Mineruae matris: & Apollinis coronas ex margaritis. xxx. tres. Mentem aureū quadratū cū ceruis & leonib⁹ & pomis omnis generis circumdata uite aurea. Musaeum ex margaritis in cuius fastigio horologiū erat. Imago Cn. Pompeii e margaritis: illa regio honore grata: illius pbiores uenerandi q; cunctas gētes illa in q; ex margaritis: seueritate uicta & ueriore luxuria q; triūpho. Quod pfecto inter illos uiros durasset cognomen Magni: si prima uictoria sic triumphasset d margaritis Magne: tam pdigia re & faeminis repta: quā habere gerereq; fas non sit. Hinc sic fieri tuos uultus: sic te preciosum uideri: Nōne illa similior tui ē imago: quā pyrenei iugis imposuisti? Graue pfecto scedum q; pbrū erat: ni uerius sit eū deorū ostentū credi oportet Clareq; intelligi posset iam tum illud caput orientis opib⁹ si nō reliquo corpore ostētatiū. Caetera triumphī eiusdem puerissime subiiciā. Reip. datū mille talentū. Legatis & quaestoribus: q oras maris defen dissent sestertia bina milia. Cōmilitibus singulis qnquaginta. Tolerabiliorē tū fecit causam Caii principis q sup omnia muliebria oculos induebat e margaritis. Et Neronis principis q scepra psonis histrionū & cubicula uiatoria unionib⁹ cōsternebat. Quinimmo ēt ius uidetur

perdidisse corripiendi gēmata potoria & uariæ supellestilis genera annulos transeuntes. Quæ enim nō luxuria innocentior existimari possit: Eadē uictoria primū in urbē murrina inuexit. Pri-
musq; Pompeius sex pocula ex eo triumpho capitolino Ioui dicauit. Quæ p̄tinus ad hominum
usum transiere: abacis ēt escariisq; uasis inde expetitis. Excrescitq; in dies eius rei luxus murre-
no. lxxx. sestertiis empto capaci plane ad sestarios tres. Caliceq; potauit ex eo ante hos annos
cōsularis ob amorē abraſo eius margine ut tamē iniuria illa preciū augeret. Neq; ē hodie mur-
rini alterius præstantior indicatura. Idē in reliqs generis eius quantū ualuerit licet æstimare ex
multitudine: q̄ tanta fuit: ut auferente liberis ei? Nerone Domitio theat; peculiare trans tybe-
rim hortis exposita occuparēt: hoc a populo impleri cauentes. Et dū pompeian? præludit: etiā
Neroni satis erat: q̄ uidit tunc annumerari unius scyphi fracta membra: q̄ in dolorē credo sæcu-
li inuidiā: q̄ fortunæ tanquā Alexandri magni corpus in cōditorio ſuari ut ostentaret: placebat.
T. Petronius consularis moritur? inuidia Neronis principis ut mēſam eius exhæredaret: trullā
murrinam. ccc. sestertiis emptam fregit. S; Nero ut par erat principē uicit omnes. cccc. seſter-
tiis cape dinē unā parando. Memoranda res tanti impatorē patrēq; patriæ bibiſſe. Oriēs mur-
rina mittit. Inueniūt enim ibi in plurib? locis nec insignibus: parthici regni. Præcipue tñ in car-
mania. Huius norē putant sub terra calore deſari. Amplitudine nūq; puos excedūt abacos. Craſſi-
tudine rara quanta dictū ē uasi potorio. Splendor iis sine uirib?: nitroq; uerius q̄ splendor. Sed
in precio uarietas color; subinde circumagentib? ſe maculis in purpurā candoreq; & tertium ex
utroq; igneſcente ueluti p̄ tranſitū coloris purpura rubeſcente: aut lacte candeleſcente. Sūt q̄ ma-
xime in iis laudēt extremitates: & quosdā color; repcuſſus: quales in cæleſti arquu ſpectāt. His
maculæ pingues placēt. Tran. lucere quicq; aut pallere uitiū eſt. Itē ſales uerrucæq; nō eminē-
tes: ſed ut in corpore ēt pleq; ſelfiles. Aliqua & in odore commendatio ē. Contraria huic cau-
ſa cryſtallū facit: gelu uehementiore concreto. Nec aliubi certe repit: q̄ ubi maxime hybernæ
niues rigēt: glaciēq; eē certum ē: unde & nomē græci dedere. Oriens & hanc mittit. S; indicæ
nulla præferēt. Naſciē & i aſia: uiliſſima circa alabandā & hortofiam finitimisq; montib?: itē i cy-
pro. S; laudata in europa alpiū iugis. Iuba auctōr ē: & in quadā inſula rubri maris ante arabīā ſi-
ta naſci quæ neron uocet. Et in ea quæ iuxta gēmam topacion ferat. Cubitalemq; efoſſam a Py-
thagora Ptolem ei regis præfecto. Cornelius Bocch? & in luſitania p̄q̄ mirandi pōderis immē-
ſis iugis depreſſis ad liberamētū aquæ puteis. Miſ; & quod Xenocrates tradit ephēſius aratro i
aſia & cypro excitari. Non. n. inueniri in terreno: nec niſi inter cautes creditū fuerat. Simili? ue-
ri ē qd' idē Xenocrates tradit torrentib? ſæpe dportari. Sudines uero negat niſi ad meridiē ſpe-
ctantib? locis naſci. Quod certū ē: non enim repit in aquoſis: q̄q; in regione prægelida: uel ſi
ad uada uſq; glatiē amnes. Cæleſti humore puacq; niue id fieri neceſſe ē: ido calor impatiens
in frigido potu abdicat. Quare naſcat anguloſis laterib?: n̄ facile rō inueniri pōt: eo magis q̄ neq;
mucronib? eadē ſpēs ē: ita abſolutus eſt later; leuor: ut nulla id arte poſſit æquari. Magnitudo
ampliſſima adhuc uiſa nobis erat: quā i capitolio Liuiæ Auguſta dicauerat: libra; circiter. l. Idē
Xenocrates auctōr ē: uas amphorale uiſum. Et aliq; ex india cryſtallū ſextario; quattuō. Nos li-
quido affirmare poſſumus in cautib? alpiū naſci auctōr inuiſ ut pleq; fune pēdentes eā extrahant
Peritis ſigna & indicia nota ſunt. Inſeſtanē plurimis uitiis: ſcabro: ferrugine maculoſa nube occul-
ta aliqñ uomica: præduro fragiliq; centro a ſole appellato. Eſt & ruſſa aliqub? rubigo. Aliis ca-
pillamētū rimæ ſimile. Hoc artiſices litura occultant. Quæ uero ſine uitio ſunt: puras eē malūt
aſcyntheta appellantes: nec ſpumei coloris lymphideq;. Poſtrema uero auctōritas in pōdere eſt:
Inuenio medicos quæ ſunt urenda corpor; nō aliter utilius id fieri putare q̄ cryſtallina pila ad-
uerſus appoſita ſolis radiis. Alius hic furor. h̄. cētum. l. milib? trulla una nō ante multos annos
mercata a matrefamilias nec diuite. Itē Nero amiſſasq; rex nūcio accepto duos calices cryſtallinos
in ſuprema ira fregit illiſos. Nec fuit rō uitio ſæculum ſuū punientis: ne q̄s alius ex iis biberet.
Fragmenta ſarciri nullo mō queunt. Mireq; ad ſimilitudinē acceſſere uitri: ſed p̄digii mō ut ſuū
preciū auxerint: cryſtalli nō diminuerunt. Proximū locū in d̄liciis ſceminay tñ adhuc tñ ſuccina
optinēt: eā ſc̄p oia hæc quā gēme auctōritatē. Sane maiore aliqb? d̄ cauſis cryſtallina & murre-
na. Rigidi pot? utraq;. In ſuccinis cauſam ne d̄liciæ qdē adhuc excogitauerūt. Occaſio ē uanitas
græcor; diligēter. Legētes modo æque p̄petiant me d̄ ortu eor;: cū hoc quoq; interſit uitæ ſci-
re poſteros q̄q; id illi p̄didere miran l̄. Phœtontis fulmine icti ſorores ſietu mutatas in arbo-
res populos lachrymis elect; omnib? annis fundere iuſta eridanū amnē quē padū uocamus. Et
elect; appellat i: qm ſol uocitat? ſit electros: plurimi poetæ dixere: primiq; ut arbitror: Eſchy-
lus: Philoxen?: Nicander: Euripides: Satyr?. Quē eē factū italiæ teſtimonio patet. Diligētor;
res eor; electridas inſulas i mari hadriatico eē dixerūt: ad quas dilabere pad?. Qua appellatiōe
nullas unq; ibi fuiſſe certū ē. Nec uero ullas ibi appoſitas eē i quas quicq; curſu padī duehi poſ-
ſit. Nam q̄ Eſchylus in hyberia hoc ē in hispania eridanū eē dixit: eundēq; appellari rhodanum
Euripides ruruſ & Apollonius in hadriatico littore confluere rhodanū & padū: faciliore uenia?

facit ignorati succini: in tanta orbis ignorantia. Modestiores sed æque falsum p̄didere in extre-
 mis hadriatici lin' rupio' inuis arbores stare: q̄ canis ortu hoc effunderet gummi. Theophrast'
 in liguria effodi dixit. Phætonem in æthiopia Hammonis obisse. Ob id d̄lubꝝ ibi eē atq; ora-
 cula. Electꝝ q̄ gigni. Philemō foliile eē: & i scythia erui duob' locis. Cādidū atq; cærei coloris
 qd' uocaret electꝝ. In alio loco fuluum qd' appellaret iualternicū. Demonstratus h̄ ncurion id uo-
 cat: & fieri ex urina lyncū bestiæ. E marib' fuluū & igneū: e fœminis languidius atq; candidū.
 Alii dixere languriū: eē in italia bestias langurias. Zenothenis langas uocat easdem: & circa pa-
 dū iis uitā affirmat sudines arborē quæ gignat i liguria. In eadē sententia & Metrodor' fuit. So-
 tacus credidit in britannia arborib' effluere: quas electridas uocauit. Pytheas gutonib' germa-
 niæ gēti accolis æstuariū: mētonomon nomine ab oceano spatio stadiorū sexmiliū. Ab hoc diei
 nauigatione insulā abelise abalū. Illo uere fluctibus aduehi: & esse concreti maris purgamentum
 Incolas p̄ ligno ad ignē uti eo: p̄ximisq; teutonis uēdere. Huic & Timæus credidit: sed insulā
 basilīā uocauit. Philemon negauit flammam ab electro reddi. Nicias solis radioꝝ succū intelligi
 uoluit. Hos circa occasum credit uehementiores in terram actos pingue sudorē in ea pte oceani
 relinquere: dein de æstatib' in germanorū littora eiici. Et in ægypto nasci simili modo: & uocari
 sacal. Itē in india: gratiusq; thure eē indis. In syria quoq; fœminas uerticillos inde facere: & uo-
 care harpagas: q̄ folia & paleas: uestiūq; fimbrias rapit. Theophrastus oceano id exæstuate ad
 pyrreni p̄montorium eiici. Quod Xenocrates credidit: q̄ de iis nuprime scripsit. Viuit adhuc
 Asarubas: q̄ tradidit iuxta atlanticū mare eē locū cephalidæ: quē mauri uocant electꝝ. Hūc sole
 exalfactū e limo dare electꝝ fluitans. Mnesias africæ lacū sycionē appellatū: & cratinā amnem
 in oceanū effluentem lacu: in quo aues quas meleagridas & penolopas uocat uiuere. Ibi nasci ra-
 tione eadē qua supra dictū ē d̄ electride lacu. Theomenes dicit: iuxta syrtin magnā hortū hespe-
 ridū eē: ex quo in stagnū cadat. Colligi uero a uirginib' hesperidū. Ctesias indis flumē eē hypo-
 bas: quo uocabulo significet omnia uasa ferre bona: fluere a septentrione i exortū oceanū iuxta
 montē siluestre arborib' electꝝ ferentib'. Arbores eas ap̄hytagoras uocari: qua appellatione
 significet prædulcis suauitatis. Mithridates in germaniæ littorib' eē insulam: uocariq; eam cæ-
 dron: cædri genere siluosam: inde d̄fluere in petras. Xenocratis nō succinū tm̄ in italia: uerū etiaꝝ
 thieum uocari: a scythis uero sacriū: qm̄ & ibi nascat. Alios putare in numidia gigni: Sup̄ cmēs
 ē Sophocles tragic' poeta: qd' egdē miror tanta grauitate cothurni: & præ terea uitæ fama alias
 principali loco genit' athenis reb' gestis exercitu adiecto. Hic ultra indiā fieri dixit e lachrymis
 meleagrid i auū Meleagrū defluentium. Quod & credidisse eū: uel sperasse aliis p̄uaderi posse
 quis non uerec' ? quam ue periciaꝝ aut impericiam posse repiri quæ auū ploratus annos credit:
 lachrymas ue tam grandes: auesq; e græcia ubi Meleager periit ploratū isse in indos. Quid er-
 go? Non multa æque fabulosa p̄dunt poetæ: S; hoc ea in re quæ quottidie inuehat: atq; abun-
 det: & hoc mē lacū coarguat serio quenq; dixisse: summa hominū contemptio ē: & intoleranda
 mendaciorum impunitas.

De ortu & medicinis & generib' & luxuria succinorū: & lyncurio & medicinæ Cap. iiii.

C Errum est gigni in insulis septentrionalis oceani: & a germanis appellari glessum: itaq; & a
 nostris unī insulæ ob id glessariam appellatā: Germanico Cæsare ibi classibus rem gerēte
 austraiam a barbaris dictā. Nasciē at de luente medulla pinei generis arborib': ut gūmi in ce-
 ras: resina pineis erumpit humoris abundantia. Densat rigore uel tepore aut mari. Cū uero in-
 tumescens æstus rapuit ex insulis: certe in littora expellit: ita uolubile ut p̄dere uideat. Quod
 arboris succū ēt prisci nostri credidere: ob id succinū appellantes. Pineæ at arboris eē indicio ē
 pine' in attritu odor: & q̄ accēsum tædæ modo ac nidore fragret. Afferē a germanis in pannoi-
 niam: mox p̄ puinciam. Inde ueneti primum quos græci enetos uocant: rei famam fecere. Pro-
 ximē p̄ pannoni e id accipiētes circa mare hadriaticū. Pado uero adnexa fabulæ uidet cā hodieq;
 transpadanorū agrestib' fœminis: moniliū uice succina gestantib' maxie d̄coris gratia. S; & me-
 dicinæ: qm̄ tonsillis credit resistere: & faucū uitis uario genere aquarū iuxta illos infestāte gut-
 tura ac uicinas carnes. Cētum fere milibus passuum abest a carnunto littus pannoniæ: ex quo id
 germani inuehiē: p̄cognitum nup. Vidit. n̄ eques roman' missus ad id comparandū a Iuliano
 curante gladiatorū mun' Neronis principis. Qui hæc commertia & littora pagratit tanta co-
 pia inuectas: ut retia coercēdis feris podiū p̄gentia succinis nodaret. Arma uero & libitina to-
 tusq; unius diei apparatus eēt e succino. Maximū pondus iis glebæ attulit. xiii. librarū. Nasci &
 i india certū ē. Archela' q̄ regnauit in cappadocia illinc cortice inhærente tradit aduehi rude:
 poliriq; lacte incoctū. Liquidū primo d̄stillat argumēto sunt quædā intus translucentia: ut for-
 micæ aut culices: licet eq; quas ad hæsisse musteo: nō ē dubiū: & inclusas indurescenti. Genera
 eius plura. Candida odoris p̄stantissimi. S; nec his nec tetrīs p̄cium. Fuluis maior auctoritas Ex
 iis etiamnū ap̄lior tran lucentib': p̄ter q̄ si nimio ardor flagrent: imaginemq; igneam inesse: nō
 ignem placet. Summa laus falernis a uini color dictis molli fulgor p̄spicuis. Sūt & in qb' d̄cocti

mellis lenitas placeat. Verū hoc quoque notū fieri oportet quocumque modo tingui libeat: hædorū seuo & anchusæ radice. Quippe et conchylio inficiunt. Cæteræ attritu digytorū accepta ui calore attrahunt in se paleas & folia arida: ut magnes lapis ferrū. Ramēta quoque succini oleo addito frangant dilucidius diutiusque quam lini medulla. Taxatio in dīciis tanta ut hominis quāuis pua effigies uiuorū hominū uigētium per precia superet: prorsus ut castigatio una non sit satis. In corinthis æs placet auro argētoque mixtum: in cælatīs ars & ingenia. Murrinorū & crystallinorū dixim⁹ gratiam. Vniones quæ capite circumferunt: gemmæ digytis. In omnib⁹ denique aliis uitis ostentatio aut usus placet. In succinis deliciae tamen conscientia. Domitius Nero in cæteris uitæ suæ portētis capillos quoque coniugis suæ Popeæ in hoc nomē adoptauerat quodā et carmine succinos appellando. Et quoniam nullis uitis defunt preciosa nomina ex eo tertius hic quidē colos coepit expeti a matronis. Vt si tamen succinorū inueniunt aliqui in medicina: sed non ob hoc fœminis placet. Infantib⁹ alligari Amuletis ratione predest. Callistratus & cuiusque ætati contra lymphationes predeste tradit. Et urinæ difficultatibus potū: alligatumque. Hic & differentiā nouā attulit appellando chrysolectis quasi coloris aurei: & matutino grauissimi aspect⁹. Rapacissimū igniū: & si iuxta fuerint celerrime ardescēs. Hoc collo alligatū: mederi febribus & morbis. Tritū cum melle ac rosaceo auriū uitis. Et si cum melle attico conterať: oculorū quoque obscuritatibus. Stomachi et uitis uel per se farina eius sumpta: uel cum mastice ex aqua pota. Succina et gemis quæ sunt translucide: adulterandi magnū habet locū: maxime amethystis: cum omni ut dixim⁹ colore tingant. De lyncurio proxime dici cogit auctoriū pertinacia. Quippe et si non electus id est lyncuriū tamē gemmarū eē contendit. Fieri aut ex urina quidē lyncis. Sed egesta terra prorsus bestia operiente eam: quoniam inuideat hominū usui. Esse aut qualē in igneis succinis colorē: salpique. Nec folia tamen aut stramenta ad se rapere: sed æris et ac ferri laminas: quod Diocles quidē & Theophrastus credidit. Ego falsum id totū arbitror. Nec uisam in æuo nostro gemmā ullam ea appellatione. Et quod dicitur medicina simul prædicat calculos uesicæ eo potius elidi: & morbo regio occurri: si ex uino bibat: aut si porteť: Et tamen nunc gemmarū confessā dicemus a laudatissimis orsi. Nec uero id solū agemus: sed ad maiore utilitatem uitæ obiter conueniet magorū infanda uanitas: quando illi uel plurima prodidere d gemmis medicinæ ex his species blando prodigio transgressi.

De adamantis generibus & medicinis & margaritis

Cap. v.

Maximum in rebus humanis non solum inter gemmas præciū habet adamas: diu non nisi regibus: & iis admodum paucis cognitus: un⁹ modo in metallis reptus: per raro comes auri: nec nisi in auro nasci uidebat. Veteres eum in æthiopum tantū metallis inueniri existimauerunt: inter dubios Mercurii atque insulam meroen dixeruntque non ampliorē cucumeris semine aut colore dissimile inueniri. Nunc genera eius sex noscunt. Indici non in auro nascentis: sed quadā crystalli cognitione. Siquidē & colore translucido non differt. Et lateꝝ sexangulo leuore turbinatus in mucronē: aut duob⁹ contrariis partibus quo magis miremur: ut si duo turbines iatissimis suis partibus iungant magnitudine uero et auellani nuclei. Similis ē huic quidē arabicus: minor tantū. Similiter & nascens cæteris pallor gētis & in auro non nisi excellentissimo natalis. Incudibus hi deprehendunt: ita respicientes ictū: ut ferrū utrinque dissulter: incudesque et ipsæ dissiliant. Quippe duritia inenarrabilis ē: simul per igniū uictrix natura: & nunquam incallescens. Vnde & nomē indomita uis græca interpretatione accepit. Vnum ex iis uocant cenchron: quod est milii magnitudine. Alter macedonicū in philippico auro reptum: & hic ē cucumi semine par. Post hos cyprius uocat in cypro reptus uergēs in æreum colorē. Sed in medicina ut dicem⁹ efficacissimus. Post hunc ē siderites ferrei splendoris: pondere ante cæteros: sed natura dissimilis. Nam & ictibus frangit: & alio adamante perforari potest. Quod & cyprio euēit. Breuiterque ut dīgeneres nominis tamen auctoritatē habet. Idque quod totis uoluminibus his docere & mādare conati sumus d discordia rerū cōcordiaque: quā antipathiam ac sympathiam appellauere græci non aliter clarius intelligi potest. Siquidem illa inuicta uis duarū uiolentissimæ naturæ rerū ferri ignisque contemptrix hircino rumpit sanguine: ac ne aliter quam recēti calido per macerata: & sic quoque multis ictibus: tūc et præterquam eximias incudes malleosque ferreos frangens. Cuius hoc ingenio inuentū? Quo ne casu reptum? Aut quæ fuit coniectura experiendi rem immensi secreti: & in fœdissimo animalium omnium? Profecto muneris talis inuentio hominis ē. Nec querenda in nulla parte naturæ ratio: sed uoluntas. Ut cum sceleriter rumpere contingit: in tam paruas frangant crustas: ut cerni uix possint. Expetunt a sculptoribus: ferroque includunt: nullā non duriciā ex facili cauantes. Adamas diu fidet cum magnete lapide in tamen: ut iuxta positus ferrū non patiat abstrahi: aut si admotus magnes apprehenderit: rapiat: atque auferat. Adamas & uenena irrita facit: & lymphationes abigit: metusque natos expellit a mēte: ob id quā eum anchiten uocauere. Metrodorus Sceptius in eadē germania in balista insula nasci in qua & succinum quod equidē legerim: solus dicit: & præfert arabicis. Quod falsum eē quis dubitet? Proximū apud nos indicis arabicisque margaritis pretium ē: de quibus in nono diximus uolumine inter res marinas.

Tertia auctoritas smaragdis perhibet pluribus de causis: nullius coloris aspectu iucundior ē. Nam herbas quoque uiretes frondesque haud despectam⁹. Smaragdos uero tanto libentius: quam nihil omnino uiridius comparatum illis uiret. Præterea soli gemmarum cōtuitu oculos implent: nec satiant. Quin & ab intentione alia obscurata aspectu smaragdi recreat acies. Scalpentibusque gemmas non alia gratior oculorum refectione ē: ita uiridi lenitate latitudinē mulcet. Præterea longinquo amplificat uisum: inficientes circa se repercussum aera non sole mutati: non umbras: non lucernis: semperque sensum radiantes: & uisum admittentes: ad crassitudinē sui facilitate translucida. Quod et in aquis non fit. lidem plerumque & cōcaui ut uisum colligant. Quapropter decreto hominum iis partici scalpi uetitis. Quin & scythicorum ægyptiorumque tanta durities ē: ut nequeant uulnerari. Quorum uero corpus extensum ē: eadem qua specula ratione supini imagines rerum reddunt. Nero princeps gladiatorum pugnas spectabat smaragdo. Genera eorum duodecim nobilissimi scythici ab ea gente in qua reperiuntur: appellati. Nullis maior austeritas: nec minus uitiū. Et quantum smaragdi a gemmis distant: tamen scythici a cæteris smaragdis. Proximam laudem habent sicut & ledē bactriani: quos in cōmissuris saxorum collegere dicunt etesiis flantibus. Tunc enim tellure internitent: quasi uentis maxime harenæ mouet. Sed hos minores multo scythicis esse tradunt. Tertium locum ægyptii habent qui erunt circa copton oppidum thebaidis in collibus & cauitibus. Reliqua genera in metallis ærariis inueniunt. Quapropter principatum ex iis ægyptii optinent: dosque eorum & ut in colore liquido nec diluto: uerum ex humido pinguique quaque respiciat imitante translucidum mare: pariterque transluet & nitet: hoc ē colorē expellit: & aciem recipit. Ferunt & in ea insula tumulo reguli Hermiæ multa cetarias marmoreo leoni fuisse inditos oculos ex smaragdis ita radiantibus et in gurgitem ut teriti instrumenta refugerent thynni: diu mirantibus nouitatē piscatoribus: donec mutauerint oculis gemmas. Sed & uita demonstrari oportet repta. Sunt quidem omnium eadem. Quædam tamen nationum pecularia: sicut in homine. Ergo cyprii uarie glauci: magisque ac minus in eodem smaragdo aliis partibus tenorē illū scythicæ austeritatis non semper custodiunt. Ad hoc quibusdam intercurrit umbra surdusque fit color qui improbat: et dilutior. Hincque genera distinguunt. Et sunt aliqui obscuri: quos uocant cæcos. Alii densi nec e liquido translucidi. Quidam uaria nubecula improbat. Aliud ē hoc quam umbra de qua diximus. Nubecula. n. albicantis ē uitiū cum uiridis non pertransit aspectus sed aut intus occurrit: aut excipit in fine uisum candor. Hæc coloris uitia: ista corporis capillamentum sal: plumbago. Ab iis æthiopici laudant a copto diebus triū itinere: ut auctor ē luba: acriter uirides: sed non facile puri aut concolores. Democritus in hoc genere posuit hermieos & pillicos. Illos extumescerentes pinguius: pillicos uero non translucidos: sed iucundi tenoris. Visum implere quē non admittant. Felium pantherarumque oculis simile. Namque & illos radiare nec perspicere. Eosdem in sole hebetari: umbris refulgere: & longius quam cæteros nitere. Omnium horum etiam uitiū quod felis colorē aut aeris habet. In sole dilucidi quod ac liquidi: sed non uirides. Hæc uitia & atticis maxime sentiunt in argentariis metallis reptis: in loco qui thyriscos uocat: semper minus pingues & e longinquo speciosiores. Frequens & iis plumbago: hoc ē ut in sole plumbi uideantur. Illudque peculiare: quod quidam ex iis senescunt: paulatim uiriditate euanida: & sole lædunt. Post hos medici plurimum uiriditatis habent interdum & e saphyro. Ii sunt fluctuosi: & rerum imagines complexi ut uerbi gratia papauerum aut auium pinnaeque uel catulorum aut similia. Qui tamen uirides nascunt: quam oleo meliores fiunt. Neque ē aliorum magnitudo amplior. Carchedoni nescio an in totum exoleuerint: postquam metalla æris ibi defecerunt: & semper tamen uilissimi fuere minimique. lidē fragiles sed colore incerti & uirentiū in caudis pauonum columbarumque collo plumis similes: ad inclinationē magis aut minus lucidi. Venosi quodē: squammosi. Peculiare erat in his uitiū sarcion appellatum. Hoc ē quædam gemmæ caro. Mox iuxta carchedonē in qua legebat: smaragdites uocatus ē. luba ē auctor smaragdum quē cholan uocat: in arabia ædificiorum ornamentis includi. Et lapidē quē alabastriten ægyptii uocant. Complures uero e proximo laconicos in taygeto monte erui medicis similes: & alios in sicilia. Inferius smaragdis & quæ uocat tanos: e psis ueniens gemma ingrate uiridis: atque intus sordida. Item chalcosmaragdos e cypro turbida æreis uenis. Theophrastus tradit: ægyptiorum commentariis repiri: regi eorum a rege babylonio missum smaragdum munere. iiii. cubitorum longitudine: & trium latitudine. Et fuisse apud eos in louis dilubro obeliscum e quattuor smaragdis quadraginta cubitorum longitudine. Latitudine uero in una parte quattuor: & in altera parte duos. Se aut scribente eē in tyro Herculis templo stentenam planā e smaragdo: nisi potius pseudo smaragdus sit. Nam & hoc genus reperiri: & in cypro inuentum ex dimidia parte smaragdum: ex dimidia iaspide: nodum humore in totum transfigurato. Appion cognominatus Plistonices: paulo ante scriptum reliquit: eē etiamnum in labyrintho ægypti colosseum Serapin e smaragdo nouē cubitorum. Eandē multis naturā aut certe simile habere berylli uidet: in india originē habentes: raro alibi repertos. Politi omnes sexangula figura artificum ingeniis: quam hebescit: ni color surdus repercussu angulorum exciteat. Aliter. n. politum non habet fulgorē eundē. Probatissimi sunt ex iis qui

uiriditatē puri maris imitant. Proximi quocūq; chrysoberylli: & sunt paulo pallidiores: sed i aut
reum colorē exeunte fulgore. Vicinū genus huic ē pallidius: & a quibuldā pprii generis existi
mat: uocatq; chrysopylon. Quarto loco numerāt hyacinthizontes. Quinto quos heroides uo
cant. Post eos at cerini. Ac deinde oleagini: hoc ē colore olei. Fostremi chry stallis fere similes
Hi capillamenta habēt: sordescq; alioqn euanidi: q̄ sunt omniū uitia. Indi mire gaudēt longitu
dine eorū: solosq; gemmas eē prādicant: q̄ carere auro malint: & ob id perforatos elephantorū
setis religant. Et alios conuenit nō oportere pforari: quorū sit abloluta bonitas umbilicis statim
ex auro capita comprehendentib⁹. Ideoq; cylindros ex iis facer malunt q̄ gemmas: qm̄ ē sūma
commendatio in longitudine. Quidam & angulosos putant statim nalcī: & perforatos gratiores
fieri medulla candoris exempta: additoq; auro repercussā aut omnino castigata causa perspicuita
tis ad crassitudinē. Vitia prāter iam dicta eadē fere quā in smaragdis & pterygia. In nostro or
be aliqñ circa pontum inueniri putant. Indi & alias qdem gemmas cry stallis inuento adulterare
repperierunt: sed prācipue beryllos.

De opali generib⁹ & uitis & expimentis: & variis gēmis

Cap. vii.

Minimum: idēq; plurimū q̄ ab iis differunt opali: smaragdis tm̄ credentes. India solū & horū ē
mater. Atq; idō eis preciosissimam gloriā compositores gemmarū & maxime inenarrabilē
difficultatē dederūt. Est. n. in iis carbunculi tenuior ignis. Est amethysti fulgens purpura. Est
smaragdi uirens mare: & cuncta pariter incredibili mixtura lucentia. Alii summo fulgoris augu
mento colores pigmentorū æquauere. Alii sulphuris ardentē flammam: aut ē ignis oleo accesi
Magnitudo nucē auellanā æquat: insigni apd⁹ nos hystoria. Siquidē extat hodieq; huius gene
ris gemma: pp quā ab Antonio pscriptus Nonius senator ē filius Strumæ Nonii eius: quē Ca
tullus poeta in sella curuli uisum indigne tulit. Auusq; Seruili Noniani quē consulē uidim⁹. Il
leq; pscriptus fugiēs hūc e fortunis suis omnib⁹ annulū abstulit secū. Quem certū est sestertiis
xx. milib⁹ æstimatum. S; mira Antonii feritas atq; luxuria pp gemmā pscriptoris. Nec minor
Nonii contumacia proscriptionē suā amantis cū etiam feræ abrosas ptes corporis relinqueret be
stiaē pp quas se picitari sciant. Vitia opali: si color in flore herbæ quæ uocat heliotropiū exeat
aut cry stallū: aut grandinē. Si sal interueniat aut scabritia: aut cuncta oculis occurrantia: nullosq;
magis india similitudine indiscreta uitro adulterat. Experimentū in sole tm̄. Falsis. n. contra ra
dios libratis digyto a pollice: unus atq; idē translucet colos in se consumpt⁹. Veri fulgor subini
de uariat: & plus huc illucq; spargit: & fulgor lucis in digytos fundit. Hanc gemmā pp eximiam
gratiā plerūq; appellauere pederota. Sūt & qui priuatum eius gen⁹ faciunt: sangencnq; ab indis
uocari dicūt. Tradūt nasci & in ægypto & in arabia: & uilissimi in ponto. Item in galatia ac thaso
& cypro qppe opali gratiā h; . Sed mollius nitet: raro nō scaber. Summa coloris ex aere & pur
pura constat. Viriditas smaragdi deest. Constatq; melior ille color: cuius fulgor uini colore fu
scat: q̄ q̄ diluit aqua. Hactenus de principatu conuenit mulierū maxime senatuscon. Minus cer
ta sunt d̄ qbus & uiri iudicant. Singulos enim libido singulis p̄cia facit: & prācipue regū. Clau
dius Cæsar smaragdos induebat & sardonycas. Prim⁹ at romanorū sardonycæ uisus ē prior Afri
canus: ut tradit Demonstratus. Et inde romanis hanc gemmā fuisse celeberrimā. Quam ob rem
proximum ei dabim⁹ locū. Sardonycæ olim ut ex nomine ipso apparet intelligebāt candore i sar
da: hoc ē uelut carnib⁹ ungue hominis imposito & utroq; trans lucido. Talesq; eē indicas tradūt
Ismenias. Demonstratus: Xenothemis: Soracus: Hi qdē duo reliquas omēs quæ transluceant cæ
cas appellantes: q̄ nūc nomē abstulere. Nullo sardacū uestigio arabicæ sunt. Cœperuntq; pluri
bus hæ gemmæ colorib⁹ intelligi: radice nigra: aut cæruleum imitante: & unguē: creditum. n.
candido pingi. Nec sine quadam specie purpuræ candore in minimū transeunte. Has indis nō ha
bitas in honorē Xenothemis scribit tantæ alias magnitudinis: ut inde capulos facitaret. Etenim
constat ibi torrentib⁹ dregi. Et placuisse i nostro orbe initio qm̄ solæ ppe gemmarū scalptæ cæ
ram nō auferret. Persuasim⁹ d̄ inde & indis ut ipi quoq; iis gauderēt. Vtiq; perforatis utiq; uul
gus tantum in collo. Et hoc ē nūc indicarū argumētū. Arabicæ excellūt candore circuli præ luci
do atq; nō gracili: neq; in recessu gemmæ aut in diectu renitente: s; in ipsis umbonib⁹ nitente.
Præterea substrato nigerrimi coloris. Ex hoc in indicis cæreū: aut corneū inueniūt: ē circuli al
bi: quædamq; in iis cælestis arqus anhelatio ē. Superficies uero locustarū maris crustis ruben
tior. Iam melleæ aut feculentæ (hoc. n. nomē est uitio) improbant: & si zona alba fundat se non
colligat. Simili mō si ex alio color in se admittat aliqd enormiter. Nihil. n. in sua sede alieno in
terpellari placet. Sūt & armeniacæ ut cæteræ improbandæ: s; pallida zona. Exponēda ē & ony
zis ipsius natura pp nominis societate hoc in gemma transilit: & a lapide ex carmania. Sudines di
cit in gemma eē candorē unguis humani similitudine. Itē chrysolithi colorē & sardæ & iaspidis
Xenothemis indicam onycem plures haberi uarietates: igneam: nigram: cingentibus candidis ue
nis oculi mō interuenientib⁹: quædā oculis obliqs uenit. Sotac⁹ & arabicā onycē tradit. S; eā a
cæteris distat q̄ indica igniculos habeat albis cingentibus zonis singulis pluribus ue: aliter q̄

i sardonice indica. Illic enī momentū eē: hic circulū. Arabicas onycas nigras inueniri cādidis zonis. Satyrus carnosas eē indicas parte carbunculi: parte chrysolithi & amethysti. Totūq; id genus abdicat. Veram at onycem plurimas uariasq; cū lacteis zonis habere uenas omniū in transitu colore inenarrabili: & in unū redeunte concentū suauitate grata. Nec sardae natura differenda est diuiduā ex eodem noīe. Quapropter omniū obiter gemmarū ardentū natura indicāda.

De generib⁹ carbunculoꝝ: & uitis: & experimentis: & gemmis ardentib⁹ Ca. vii.

P Rincipatum hnt carbunculi: a similitudine igniū appellati: cui ipsi nō sentiant ignes: ob id a quibusdam apyrustae uocati. Horū genera: indicī & garamantici: quos & carchedonios uocauere: ppter opulentia carthaginis magnae. Adiciūt aethiopicos & alabandicos in ortosiaca caute nascentes. S; q perficiāt abandicos. Præterea in omni genere masculi appellantur aciores: at foeminae languidius refulgentes. In masculis quoq; obseruant liquidioris alios flammæ: nigrioris alios: & quosdam lucidius: ac magis cæteris in sole flagrantes. Optimos uero amethystizonitas: hoc est quorū extrem⁹ igniculus in amethysti uolam exeat. Proximos illis quos uocant syritas pinnato fulgore radiantes. Inueniri at ubicunque: maxime solis repercussu. Satyrus indicos nō eē claros dicit: ac plerūq; sordidos: ac semp fulgoris retorridi. Aethiopicos pingues: lucēq; nō emittentes: sed conuoluto igne flagrare. Calistratus fulgorē carbunculi dēbere candidū eē posuit extremo uisu nubilantē: & li ita attollat: exardescentem: ob id a plerisq; nūc carbunculum candidum uocari. Qui languidius & liuidi⁹ ex indiciis lucent liuicentas appellari. Carchedonios multo minores esse. Indicos etiam minus sextarii unius mensura cauari. Archelaus carchedonios nigrioris aspectus esse: s; igne uel sole & inclinatione acris q; cæteros excitari. Eosdem umbrante tecto purpureos uidri. Sub cælo flammeos. Contra radios solis & scintillare. Carras signantibus iis liquecere quauis in opaco. Multi indicos carchedonis candidiores eē: & e diuerso inclinatione hebetari scripsere. Etiamnū in carchedoniis marib⁹ stellas intus ardere. Foeminas uniuersum fulgorē fundere extra se. Abandicos cæteris nigriores esse scabrosq;. Nascent & in thracia coloris eiusdem ignem minime sentientes. Theophrastus auctor ē & in orchomeno arce diæ inueniri & in chio. Illos nigriores: e quibusdam & specula fieri. Esse & trozenios uarios interuenientibus maculis albis. Item cornutinos ex pallidiorē candidos. Massilia quoq; importari Bocchus & Vlyxipone scripsit magno labore ob argillam sole acustis saltibus. Nec ē aliud difficilius: q; discernere nāc genera: tanta ē in iis occasio artis: subitis p quæ transucere cogāt. Aīūt ab aethiopibus hebetiores in aceto maceratos quattuordecim dieb⁹ natescere: totidē mensibus durante fulgore. Adulterant uitro simillimæ. S; cote deprehendūt: sicut aliae gemmae factitiae Mollior. n. materia & fragilis & centrosa scobe deprehendunt & pondere: qd' min⁹ est uitreis: aliqñ & pustulis argenti mō relucētib⁹. Est & anthracitis appellata: in tesprotia fossilis: carbonibus similis. Fallū arbitror qd' & in lyguria nasci tradiderunt: nisi forte tunc nascebant. Esse in iis & præincti candida uena tradunt: horūq; igneū color ut superiorū est. Peculiare qdē q; lacte uelut intermortui extinguunt. Contra aquis pluri exardescunt. Cognata ē huic sandastros: quam aliq; garamantiten uocant. Nasci in india loco eiusdem nominis. Gignit & in arabia ad meridiē uerla. Commenatio summa q; uelut in translucido stellantes intus fulgent aureae guttae: semper in corpore: nunq; in cute. Accedit religio narrata a syderū cognatione ab inspectoribus: qm̄ fere stellarū hyadum & numero & dispositione stellant. Ob hoc a chaldeis in cerimonis habitae & hic mares austeritas distincta quondā uigore appolita tinguescens. Indicae qdem ē hebetare uisus dicunt. Blandior foeminis flamma: alliciens magis q; accendens. Sūt qui præferant arabicas indicis. Numidæq; chrysolito illas similes dicunt. Ismenias uero negat poliri sandastros ppter reuerentatē: & ob id magno uenire. Sūt q sandasita uocēt. Inter omnes constat: quantum numero stellarū accedat: tm̄ et pretio accedere. Affert errorem aliqñ similitudo nominis. Sandaser Nicander sandeferion uocauit: alii sandareson. Quidam uero hanc sandastron: illam sandareson: i india nascentē illam quoq; & loci nomē custodientem. Malicoloriam ut olei uiridis: omnib⁹ improbatam. Ex eodem genere ardentū lichnites appellata a lucernarū accensarū præcipua gratia. Nasci tur circa orthosiam totaq; carmania ac uicinis locis. S; pbatissima in indis. Quam qdam remissio rem carbunculum eē dixerunt. Secunda bonitate similis ē ionis appellata a prælatis floribus. Et alias inuenio differentias. Vnam quæ purpura radiet. Alterā quæ cocco: a sole exalfectas: aut digytorū attritu: paleas & cartharū fila ad se rapere. Hoc idem & carchedonius facere dicit: q; q; multo uilior prædictis. Nasci apud nasamonas in montib⁹: ut incolae putāt hymbre diuino. Inueniē ad repercussu lunæ: maxime plenæ. Carthaginem quondā dportabatur. Archelaus & in ægypto circa thebas nasci tradidit: fragiles: uenosas: morienti carboni similes. Potoria uasa & ex hoc lapide et ex lychnite factitata inuenio. Omnia at hæc genera sculpturæ cōtumaciter resistunt: partemq; cæteræ in signo tenent. E diuerso ad hæc sarda utilissima: quæ nomen cum sardonice communicauit. Ipsa gemma uulgaris: et primum sardibus repto. S; laudatissima circa babyloniam cū lapidicinæ quædam aperirent: hærens in saxi corde. Hocq; mō metallum apd'

psas d'fecisse tradit. S; inueniunt compluribus aliis locis: sicut in ephire et asso i india triu generu
rubrum: & qd' demiū uocat a pinguedine: tertium qd' argenteis bracteis subliniūt. Indicaq; plu/
cente crassiores sunt arabicæ. Inueniunt & circa leucada epiri: & circa ægyptum quæ bractea au/
rea subliniūt. Et in his at mares excitatius fulgent. Fœminæ pinguiore sunt: & crassius nitent.
Nec fuit alia gemma apud antiquos usu frequentior. Hac certe apud Menand; & philomenem
fabulæ supbiunt. Nec ullæ tran. lucenti tardi' suffuso humor hebetant: oleoq; magis q; alio li/
quore. Damnant ex iis melleæ: & ualidius testaceæ.

E De generibus topatii & callaite: & de gēnis uiridibus nō translucentibus Cap. viii.
Gregia etiamnū topatio gloria ē: suo uirenti genere: & cū repta est prælatæ cunctibus. Id
accidit in arabicæ insula: q̄ chytis uocat. In qua troglodytæ prædones: cū diutius tame & tē/
pestate prelli herbas radicesq; effoderent: eruerunt topation. Hæc Archelai sententia ē: lūba
topation insulam in rubro mari a continente stadiis. ccc. abesse tradit: nebulosam: & ideo quæsi/
tā sæpe a nauigantibus: ex ea cā nomē accepisse. Topazin enim troglodytarū lingua significatio/
nē habere quærendi. Ex hac primū importatam Berenicæ reginæ: q̄ fuit mater sequentis Pto/
lemæi a Philemone præfecto regis ac mire placuisse: & inde tactā statuam Arsinoe Ptolemæi
Philadelphii uxori quattuor cubitorū sacratam in dubro quod aureū cognominabat. Recentissi/
mi auctores & circa thebaidis alabastræ oppidū nasci dicunt. Et duo eius genera faciunt prælo/
dem: atq; chrysoptron simile chryopratio: eius. n. tota similitudo ad succum porri dirigit. Est
at amplissima gēma. Eadem sola nouissima limā sentit. Cæteræ saxo & core poliūt. Hæc & usu
atterit. Comitatur eam similitudine ppior: q; auctoritate callais uiride pallens. Nascitur post ad/
uersa indiæ apud insulas caucasi montis phicaros ac alidathas amplitudine conspicua: sed fistulosa
ac sordidū plena. Sincerior multo pstantiorq; in carmania. Vtrobique at in rupib' inuis & gelu/
dis: oculi figura extuberans: leuiterq; adhærens: nec ut annata petris: s; ut apposita. Quapro/
pter scander ad eam pgritia pedū equestres populos tedit: simul & piculum terret. Ergo euntes
e longinquo incessunt: & cū toto musco excutunt. Hoc uestigal hocq; gestamē diutius in cerui/
ce gratissimum norāt. Is census: hæc gloria a purritia dictorū numery prædicantium. In quo ua/
ria fortuna. Quidam lectu primo cepere præclaras. Multi in secundo nullas. Et qdē callaides ta/
li sectura formāt: alias fragiles. Optim' color smaragdi ut tamē apparet ex alieno ē q; placeat
Inclusæ decorat auro. Aug; nullæ magis dēt. Quæ sunt earū pulchriores: oleo: ungueto: &
et mero colorē depdunt. Viliores cōstantius præsentant: neq; ē mutabilior alia aut mēdaciō/
uitri. Sūt q; in arabia inueniri eas dicunt in nidis auium quas melancholicos uocat. Viridantiū &
alia plura sunt genera. Viliori ē turbæ prali'. Cui' alterū gen' sanguineis puntis abhorret. Ter/
tium uirgulis trib' distinctū ē candidū. Præferē his Chrysoprasiū porri succum & ipa referente
s; & paulum dclinans a topatio in aug;. Huic & amplitudo ea ē: ut cymbia et ex ea fiant. Cylin/
dri qdē celerrime. India has generat & nilion fulgoris si ante habeas breuis: & cū intueare fallā/
cis. Sudines uero dicit & in syuero atticæ flumine nasci. Est at color fumidæ topatii: aut aliquā/
do melleæ. lūba in æthiopia gigni tradit: & in littorib' amnis quē nilū uocauim': & inde nomē
trahere. Non tran. lucet malachites spissius uirens: a colore maluæ nomine accepto: reddendis
laudata signis: & infantium custodia quadam innato contra picula ipsorum medicamine. Viret: &
sæpe tran. lucet iaspis: etiam si uictus a multis antiquitatis tamen gloriam retinens. Plurimæ
ferunt eam gētes. Smaragdo similē indica. Cyprii dicūt glaucū pinguemq;. Persæ aeri similem
ob id uocat ærizusa talis. Et iaspis ē cærulea circa thermodoontem amnē. In phrigia purpurea.
In cappadocia ex purpurea cærulea: atq; n̄ refulgēs. Thracia indicæ similē mittit. Chalcidia tur/
bidam. S; min' refert nationes q; bonitates distinguere. Optima ergo quæ purpuræ quicq; h;
secunda quæ rosæ: tertia quæ smaragdi. Singulis at græci nomina ex argumento deder. Quar/
ta apud eos uocat boria cælo autumnali matutino similis: & hec erit illa: q̄ uocat ærizusa. Simi/
lis ē & fardæ: imitata & uiolas: Non minus multe spēs reliquæ: s; oēs in uitio: cæruleæ aut cry/
stallo similes: aut myxis. Itē beterizusa in pprio uti arbitror cognomine: uelut e multis eiusdē
generis composita gēmis. Quam ob rem pstantiores funda claudūt: id est patentes nec pterq;
margines auro amplectente. Vitiū ē & breuis in iis nitor & longe splendēs: & sal: & oia quæ in
ceteris. Et uitro adulterant: qd' manifestū sit: cū extra fulgorē spargūt: atq; nō in se continēt:
nec in diuersa quæ sphragidas uocant. Publico gemmarum dominio in iis tantum dato: quoniā
optime signent.

De Iapidum generibus

Cap. ix.

Totus uero oriens p mauletis tradit testari ea: q̄ ex iis smaragdo similis ē: e petra p transuer/
sum linea alba pcingitur: & grammantias uocat. Quæ plurib' poly calamos. Libet obiter ua/
nitatē magicā hic quo p coarguer: qm̄ hanc concionantib' utilē eē pdiderunt. Est & onychipū/
cta: q̄ iasponyx uocat: & nubē complexa: & niues imitata: q̄ stellata rutilis punctis ē: & sali mer/
garico similis: & ueluti fumo infecta: q̄ capnias uocat. Magnitudinē iaspidis. xi. uncias uidim':

formatāq; inde effigiē Neronis thoracatā. Reddēt & p se cyaneo grā accomodato paulo ante
iaspidis nomine: colore cæruleo. Optima scythica: dein cypria: postremo ægyptia. Adulteratē
maxime tinctura: idq; in gloria regis ægyptii adscribit: q prim' eam tinxit. Liuidit at hæc i ma
res fœminasq;. Inest aliqn & aureus puluis nō qualis in saphirinis. Saphirus enim & aureis pun
ctis collucet. Cæruleæ & saphiri raroq; cū purpura. Optimæ apd medos: nūlq; tamē plucidæ
Præterea inutiles sculpturæ interuenientib' crystallinis cētris. Que uero sūt ex his cyanei cor
loris: mares existimāt. Alius ex hoc ordo purpureis dabit: & ab his discedentibus. Principatum
amethysti indicæ tenēt. Sz in arabia ex ea quoq; pte quæ finitima syriæ petria uocat: & i arme
nia minore: & in ægypto: & in galatia reperiūt: Sordidissime at atq; uillissime in tharlio & cypro.
Causam nominis atterunt: q; utq; ad uini colorē accedens: prius q; cum diguſset: in uiolam deli
nit. Fulgorq; qdam in illa purpure nō ex toto igneus: sz in uini colorē dñciens. Felucent at oes
uolaceo colore: sculpturis faciles. Indicæ absolutū purpure colorē habēt. Ad hancq; tingent
tium officinæ dirigūt uota. Fundit at eum aspectu leniter blandū: neq; in oculos ut carbūculi ui
brat. Alterq; eas gen' dñcendit ad hyacinthos. Hunc colorē indiſacon uocant: talemq; gemmaz
iacodion. Dilutior uero ex eodē sapinos uocat. Eadē & paranites in contermino getis arabia.
Quintum genus colorē uini hz. Quintum ad uicinia crystalli descendit albicāte purpure dictū
Hoc & minime pbat: qñ precellens dñt eē in suspectu uelut ex carbunculo refulgens qdam in
purpura leuiter roseus nitor. Tales aliq malunt pederotas uocari. Alii anterotas. Multi Vene
ris gemmā: qd' maxime uidet d re & spetie & colore extremo gemme. Magorū uanitas relinere
ebrietati eas pmittit: & inde appellatas. Et pterea si lune nomē ac solis scribat in iis: atq; ita lu
spēdīt collo e capillis cynocephali uel plumis hirudinis: relister ueneficiis. Iā uero quoq; omo
do adesse reges adituris. Grandinē auerter quoq; a similia pspere & locustas: p dicatione addi
ta: quā dmonſtrant. Nam e smaragdīs quoq; similia pmittere: si aquilæ scalperet: aut scarabei.
Qui e qdē scripsisse eos nō sine contemptu & irriū generis humani arbitror. Multū ab ea distat
hyacinthos: tñ e uicino dñcendens. Differentia hec: q; ille emicans in amethysto fulgor uolace'
dilatus est in hyacintho. Primo quoq; aspectu gratus: euanesit ante q; latet: adeoq; nō in plet
oculos: ut pene nō attingat: marcescens celerius nominis sui flore. Hyacinthos æthiopia mittit
& chrysolithos: aureo colore translucentes. Preferunt iis indicæ. Et si uarie nō sint: bactrianæ.
Deterrime at arabicæ: qm turbide sunt & uarie: & fulgoris interpellati: ut ilo maculæ: et que
lympidis contingere: ueluti scobe sua refertæ. Optimæ uero sunt: q in collatione autum albicare
quadam argēti facie cogūt. Funda includūt pspiciæ. Ceteris subiicit aurichalkum. Tameti iam
exptes gēmaz usu appellāt aliq & chryſelectri in colorē electri dñcantes: matitinus aspectus
iucundior. Ponticas dprehendit leuitas. Quedam in iis duræ sunt ruffæq;: qdam molles & lori
didæ. Bocchus auctor ē & in hispania repta: quo in loco crystallū dicit ad libramētū aquæ pu
teis defoſis inde erutam. Et chrysoliton: xīondo a se uisam. Fiunt & leucochrysi: interueniē
te cādida uena. Sūt in hoc genere capnæ. Sz & uitreis similes: ueluti croco ifulgētes. Vitreæ
uero in uisu discerni nō possint. Tactus at dprehendit tepidior in uitreis. In eodē genere sunt
melichrysi: ueluti p aux sincæro melle translucente: quas india mittit: q; q; ad iniuriam fragiles
Eadē & xyſtiō parit plebeiam ibi gemmam. Candida dux ē pederos: q; q; pōt quæri: an in co
lore numerari dbeat totiēs iactari p alias pulchritudines nominis: ad dcoris proguia in uo
cabulo facta ē. Est & suū gen' expectatione tanta dignū. Coeunt. n. i transluclidam cristallum ui
ridis suo mō aer simulq; purpura: & qdā uini aureus nitor: semp extremus in uisu: sz purpura co
ronatus madere singulis uidet his & pariter omnib'. Nec gēmaz ulla ē liquidio capiti iucunda:
suauis & oculis. Laudatissima ē i indis: apd quos argenon uocat. Proxima apd ægyptios: ubi ſer
nites. Tertia in arabia: ueq; scabra. Mollius radiat pontica & asiatica. Ipsæ uero molliores sunt
galatica: & tragica: & cypria. Vitia eas langor: aut alienis turbari colorib': & quæ cæterarum.
Proxima candicantiū ē asteria principatū habēs pprietate naturæ: q; inclusam lucē pupillæ mo
do quadam continet: ac transfundit cū inclinatione uelut intus ambulātem ex alio atq; alio loco
reddēs: eadēq; contraria soli regerēs candicantis radios: unde & nomē accepit difficilis ad cælā
dū. Indice pferitur in carmania nata. Similiter candida ē quæ uocat astrios crystallo ppinquans
in india nascens: & in pallenes littorib' intus a centro: cui stella lucet fulgore lunæ plenæ. Qui
dam cā nominis reddūt: q; strais opposita fulgorē rapiat: ac regerat. Optima in carmania gigni
nullāq; min' obnoxiam uitio. Ceraunia. n. uocari quæ sit deterior. Pessimam lucernarū lumini si
milē. Celebrant & astroiten: mirasq; laudes eius in magicis artib' Zoroastrē recinisse. Quidam
diligētius d ea p sunt. Astrobolon Sudines dicit oculis pisciū similem eē: & radiare candido: t
solē. Est inter candidas & quæ ceraunia uocat: fulgorē lydex rapiēs. Ipsa crystallina splendoris
cærulei in carmania nascens. Albā eē Zenothemis fateē: sz habere intus stellam concurlantē.
Fieri & hebetes ceraunias: quas nitro & aceto p aliquot dies maceratas concipe stellā eā: q post
toridem menses relanguescat. Sotacus & alia duo genera fecit cerauniæ: nigras: rubētesq;. Ac

similes eas eē securib⁹. Per illas quae nigræ sunt & rotunde urbes expugnari et classes: easq; be-
tulos uocari. Quæ uero longe sunt cerauneas. Faciunt et aliā raram admodū: et parthorū magis
quesitā: qm̄ nō alibi inueniāt: q̄ in loco fulmine icto. Proximum cerauniae nomē aq; d' eos hz: q̄
appellat iris. Effodit̄ i quadā insula rubri maris: q̄ distat a beronice urbe. lx. milia palium: ce-
tera sui parte cry stallus. Itaq; qdam radicē cry stalli eē dixerūt. Vocat̄ ex argento iris. Nam sub
tecto percussa sole: spēs et colores arquus cælestis in p̄ximos parietes ei aculat: subinde n. utas
magnaue uarietate ammirationem sui augens. Sexangulam eē ut cry stallum constat. Sed eīse
aliquas scabris l. teribus et angulis inequalibus dicunt. In sole aperio p̄iectas: radios in se recā-
dētes discutere. Aliquas uero ante se p̄iecto nitore: adiacentia illustrare. Colores uero nō nisi
ex opaco reddunt: nec ut ipsæ habeant: s; ut repercussu parietē illidāt: optimaq; quæ maximos
arquus facit: simillimosq; cælestib⁹. Est et alia iris cæræ similis: et p̄dura. Quam Hor⁹ crema-
tā tufam p̄ ad ichneomonū morsus remedio eē. Nasci at̄ in perside tradit. Similis ē aspectu: led
nō eiusdem effectus quae uocat̄ zeros alba nigra: p̄ macula in transuersum distinguente cry stallū
Expositis p̄ genera colorū principalū gēmis: reliquas litterarū ordine explicabim⁹.

Cap. x.

De quibusdam gēmis p̄ alphabeti ordinē

A Chates in magna fuit auctoritate: nūc in nulla. Repta primū in sicilia iuxta flumen eiuidem
nominis: postea plurimis locis: excedēs amplitudine numerosa: uarietatib⁹ diuersis mutanti-
bus cognomina eius. Vocat̄ enim phaspachates: cerachates: sardachates: hæmachates: leucacha-
tes: den drachates: uelut arbuscula insignis. Antachates cū urit̄ myrrhā redolēs. Coraloachates
guttis aureis saphiri modo distincta: qualis copiosissima in creta sacra appellata. Putat̄ eam cōtra
araneorū & scorpionū ictus p̄desse. Quod in siculis utiq; crediderim: qm̄ primum eius p̄uinciae
aflatu scorpionū pestis extinguit̄. Et i india inuentæ cōtra eadē pollēt: & aliis magnis miraculis
reddūt enim spēs fluminū nemorū & iumentorū: et ederae & statunculas: & equorum ornāmēta.
Medici corticulas inde faciūt. Spectasse et̄ p̄dest oculis. Sitimq; sedāt i os additæ. Phrigiæ uiri-
dia nō hnt̄. Thebis ægyptiis reperte carēt rubentib⁹ uenis: & albis. Et hæc quoq; contra t̄pen-
tes ualidæ. Eadēq; auctoritas & cypriis ē. Sūt et̄ q̄ maxime p̄bent uitream p̄spicitatem in his
Reperiūt̄ & in thracia circa oetham. Et in parnaſo: & lesbo: ac messenæ: similes illitis florib⁹ &
rhodo. Aliæ apd̄ magos differentiæ. Leoninæ pelli similes potentiā habere cōtra scorpiones di-
cunt̄. In p̄lis uero suffitu earū tēpestates auerti: & præterea flumina sisti. Argumētū eē si in fer-
uentes cortinas additæ refrigerēt. S; ut p̄sint leoninis iubis alligandas. Nam hiænæ pelli simi-
lē abhominant̄: discordialē domibus. Eam uero quæ unius coloris sit inuictā athlætis eē. Argu-
mētū eius q̄ in olla plena olei cocta cū pigmentis: & intra duas horas subferuefacta: unū colorē
ex omnib⁹ faciat minii. Ac opis nitro similis ē: pumicosa aureis guttis stellata. Cū hac oleum sub-
feruefactū punctis lassitudine (si credim⁹) soluit. Alabastrites nascit̄ in alabaſtro ægyptii: & i sy-
riæ damasco candore interincto uariis colorib⁹. Quæ cremata cū fossili sale: ac trita grauitates
oris & dētium extenuat̄ dicit̄. Aleſtorias uocat̄ in uētriculis gallinaceorū iuentas cry stallina spe-
tie: magnitudine fabæ. Quibus Milonem crotoniensem usum i certaminib⁹ inuictū fuisse: uidri-
tolūt. Andromachas argenti nitore hz ut adamas: quadrata: & semp tessellis similis magnis: pu-
tantq; nomē impositū ab eo: q̄ impetus hominū: & iracundias domet: Eadem sit an alia argyro-
damas: auctores nō explicant. Antiphates nigra cōtra lucet. Experimentū eius si coquat̄ i lacte
facit: n. hoc myrrhæ simile immissa. Eamq; contra effascinationes auxiliari magi uolunt. Arabi-
ca ebori simillima ē: & hoc uidere: nisi abnueret duricia. Quæq; putat̄ contra dolores nervorū
p̄desse habentib⁹. Aromatit̄ & ipsa in arabia tradit̄ gigni. S; & in ægypto circa p̄ſas ubiq; la-
pidosa: & myrrhæ coloris & odoris ob hoc reginis frequentata. Asbestos in arcadiæ montibus
nascit̄: coloris ferrei. Aspilatē Democritus in arabia gigni tradit ignei coloris. Eam oportere ca-
meli fimo splenicis alligari. Inueniriq; in nido arabicarū alitū. Et aliā eodē nomine ibi in leucope-
tra nasci argentei coloris contra lymphatū habēdam. Atizoē in india & p̄ſidis acidiae monte na-
sci tradit argenteo nitore fulgentē: magnitudine trium digytorū ad lenticulæ figurā odoris iucū
di: necessariā magis regē constituentibus. Augites multis non alia uidet̄ eē q̄ quæ calais. Am-
phitane alio nomine appellat̄ chrysocola in indiæ p̄te: ubi formicæ erunt aug: in qua inuenit̄
auro similis: quadrata figura: affirmat̄q; natura eius quæ magnetis: nisi q̄ augere quoq; aug tra-
dit̄. Aphrodisiace ex candida ruffa ē. Apistos septenis dieb⁹ calorē tenet excofacta igni: nigra
ac ponderosa distinguuntib⁹ eam uenis rubentibus. Putant̄ p̄desse contra frigora. Agpytillam
Iacchus intelligit p̄ albū sarda: nigraq; uena transeunte. Vulgus at̄ in nigra radice cæruleam fa-
cit. Balanitæ genera duo habēt subuirides: & corinthii æris similitudine illa a copto. Hec ex tro-
glodytica regione ueniūt medias secante flammea uena. Bratracchitas mittit & coptos. Vnā ra-
næ similē colore. Alteram ebori. Teitiam rubentis e nigro. Baptes mollis: alioqn odore excel-
lit. Beli oculus albicans pupillā pingit nigram e medio aureo fulgore lucentē. Hæc pp̄ suam spe-
ciem: sacratissimo assyriorū deo dicat̄. Aliā at̄ quæ Belū uocant in arbelis nasci Democrit⁹ tradit

in uicis iuglandis magnitudine uitrea spetie. Baroptenus: siue botrypes nigra: sanguineis & albis
 nodis alligata dicit: ueluti portentola. Botrytes alia rigr. ē: alia pampinea incipit uua. In aliis
 Botrychitē Zoroastres uocat crinib⁹ mulierū similiorē. Eucardia bululo corāi similis: labyri-
 ne tū nascit⁹. Broniea capitib⁹ testudinū similis: & tonitrua cadentia (ut putant) restingit: & ful-
 mine ictu restinguit: si credim⁹. Bole niml o inueniūt glebæ similitudine. Cæmites cæcem et
 quā ostracitē uocāt: nisi q⁹ hanc cæruleæ interdū bullæ cingūt. Calais saphirū imitat: candidior
 & littoroso mari similis. Chamites quibuldē uidet suū gen⁹ habere plurimis spiritib⁹ timida: ut
 suo loco dixim⁹. Cappadocia & in phrygia nascit ebori similis. Calamiten uocant e turbide: fer-
 runtq⁹ plures calaicas conuētās simul inueniri. Catochites corsicæ lapis ē cæteris maior mirabi-
 bilis: si uera traduntur: impositam manum ueluti gummi retinens. Catopyrites e cappadocia p-
 uenit. Cepites: siue cepocapites candida ē uenarū nodis cœuntibus candore: magni in regereis
 Ceramites testæ colorē hz. Cy nodiæ inueniūt in cerebro pilcis eiusdem nominis candidæ & ob-
 longæ: euentuq⁹ mirandæ: si modo ē fides: pflagare eas habūtū maris nubilo colore aut tran-
 quillitate. Cærites cære similis ē. Circos piris. Cortoides cæcei hominis. Coralloachates corallo
 aureis guttis distinctæ. Corallis minio gignitq⁹ in india & syene. Craterites inter chrysolithum
 & electry colorē hz pduræ naturæ. Crocallis cæras i presentat. Cissites circa copton nascit can-
 dida: & uidet⁹ intus habere partū: q⁹ sentiat ēt si credit. Calcophenos nigra ē: sz illa æris tinnitū
 reddit tragœdis ut suadet gestada. Chelidonias duorū sunt generū: hiriudinū color: & alia pte
 purpureæ nigris interpellantib⁹ maculis. Chelonia oculus ē indicæ testudinis: uel portentolissi-
 ma magorū mendaciis: melle enim colluto ore impositam linguæ futuroq⁹ diuinationē p stare p-
 mittūt q⁹ ad decima luna & silente tota die: dēscendente uero ante solis ortū. Ceteris dieb⁹ a prima
 in sextam horā. Sūt & chelonitides testudinū similes: ex quib⁹ ad tēpestates sedandas multa ua-
 ticināt. Eam uero quæ sit aureis guttis cū scarabeo diectam in aquā feruentē tēpestates tueri.
 Calorites herbacei coloris ē: quā dicūt magi eam inueniri in syllæ aus uetie cœngen tam ei: ter-
 roq⁹ includi iubent ad quedā p digiosa moris sui. Coalpites a fūmine dicta ē uiridis: si lgoris au-
 rei. Chrysolampis in æthiopia nascit pallidi coloris die: & noctu ignei. Chryscophis aut uidet eē
 Cepionidæ in æolide nūc ad arneū pagū quondā oppidū nascūt multis colorib⁹ transucentes:
 alias uitreæ: alias crystallinæ: alias lapideæ. Sz & sordidis tantus ē nitor: ut imagines reddant
 ceu specula. Daphniam Zoroastres & Orchestres morbis comitialib⁹ demonstrant. Diadochos
 heryllo similis ē. Diphrys duplex candida ac nigra: mas ac fœmina: gentile utriusq⁹ sexus distin-
 guente linea. Dionysias nigra ac dura mixtus rubentib⁹ maculis. Quæ ex aqua trita: saporē uini
 facit: & ebrietati resistere putat. Draconites siue dracontia e cerebro sit draconū: sz nūc uiuenti-
 bus absciso: nūq⁹ gemmascit: inuidia animalis mori se sentientis. Igit⁹ mos ē: ut dormientib⁹ ani-
 malib⁹ caput amputet. Sotacus quāsam eam gemmā sibi apd regē scripsit: bigis uehi querentes
 tradit: & uiso dracone spargere omnia medicamenta: atq⁹ ita p cedere. Esse at candore transu-
 cido nec postea poliri: aut artē admitter. Ecardia cognominat ecardiste. Vna i qua nigra effigies cor-
 dis eminet. Altera eodē nomine uiridi colore: cordis spetiem representat. Tertia nigz cor ostē-
 dit reliqua sui pre candida. Enorchis candida ē: diuisaq⁹ fragmentis testū effigiem representat.
 Exhebenum Zoroastres spetiosam & candidū tradit: quā aurifices aurū poliūt. Eristalis cum sit
 candida: ad inclinationes rubescere uidet. Erotylos eadē quæ mepicoros & hieronne mō a De-
 mocrito laudat in argumētis diuinationū. Eumetris in bactris nascit: silici similis: & capita suppo-
 sita uisa nocturna oraculi mō id sit. Eumetren Beli gemmā sanctissimi deorū sibi assyrii appellāt
 porracei coloris superstitionibus gratā. Eupetalos quattuor colores habet: cæruleum: igneū: mi-
 nii: mali. Eureos nucleo oliuæ similis ē: strictæ concharū mō nō ad candida. Eurotias situ uide-
 tur opire nigritiā. Eusebe: ex eo lapide ē: ex quo tradit Tyri in Herculis tēplo facta sedes: ex
 qua dii facile surgebant. Epimelas sit: cū in candida gemma sup ne nigrat colos. Galaxiam ali-
 qui galactiten uocant: simile proxime dictis: sed intercurrentibus sanguineis aut candidis ue-
 nis. Galactites ex uno colore lactis ē. Eandē dicūt leucogageā & leucographiā appellāt: & sy-
 nephiten lactis succo ac sapore notabilē. In educatione nutricibus lactis fœcunditatē: infantium
 quoq⁹ alligata collo saluā facere dicūt. In ore at liquefcere. Eadē memoriā adimey dicūt. Mittit
 eā & achelous amnis. Sūt q⁹ smaragdū albis uenis circumligatū galactiten uocēt. Galicos argy-
 rodamanti similis ē: paulo sordidior. Inueniūt at binæ uel ternæ. Gasidanē medi mittunt colo-
 ris olorini ueluti floribus spersam. Nascit & i arbellis. Hec quoq⁹ gēma cœcipe dicit⁹: & intra se
 pū fateri cœuifā. Concipe at trimestri spatio. Glosopetra lingue similis humane magnæ in ter-
 ra nō nascit: sz diciente luna cælo d cedere: & lenocinanti necessaria credit⁹. Q⁹od ne credamus
 pmissi quoq⁹ uanitas facit. Ventos. n. comprimi narrāt. Gorgonia nihil aliud ē q⁹ coralliū: no-
 minis cā: q⁹ in duritiā lapidis mutat. Emollit marina fulminib⁹: & typhoni resistēt affigāt. Ge-
 nianen eadē uanitate inimicorū p xenas efficere pmittunt. Heliotropiū nascit in æthiopia: africa
 cypro porracei coloris: sanguineis uenis distincta. Causa nominis: qm̄ dicta in uas aquæ fulgo-

re solis accedente percussu sanguineo mutat: maxime æthiopica. Eadem extra aqua speculi modo solem accipit: deprehenditque defectus subeunte luna ostendens. Magorum impudentia uel manifestissimum hoc quoque exemplum est: quoniam ammixta herba heliotropio: quibusdam quoque additis precationibus gerentem conspici negat. Hepisthites quoque speculi naturam habet in reddendis imaginibus: quanquam rutila. Experimentum est si feruentem aquam addita statim refrigeret: aut si in sole adlita aridam materiam accendit. Nascitur in coryco. Hermodochos ex argumento uiriditatis in candida gemma uel nigra: & aliquando pallida: ambiente circulo aurei coloris appellatur. Hexecothalithos in sua magnitudine multicolor: hoc sibi nomen adoptauit. Reperitur in trogloditica regione. Hieracites alternat tota miluinis nigricans ueluti plumis. Hymnites ouis pilorum similis est: & alia uelut nitro composita per dura alioque. Hammonis cornu inter sacratissimas æthiopice gemmas aureo colore arietini cornu effigie reddens: permittit prædiuinans omnia repræsentare. Hormesion inter gratissimas aspiciunt ex igneo colore radias auro portante secum in extremitatibus candida luce. Hyenice ex oculis hyenæ tabido in uase iueniri dicunt: & si credimus: linguæ hominis subdite futura prædicere. Hematites in æthiopia quod principalis: sed & in arabia & africa inuenitur sanguineo colore: non admittenda permixtis ad coarguendas barbarorum insidias. Zacthalias babylonius in his libris quos scripsit ad regem Mithridatem humana gemmis attribuit fata: has non contentus oculorum & iocineque medicina decorasse. A rege et aliquid petituris dedit: & libenter iudicis quoque interposuit in præliis et eas salutes pronuntiavit. Est & alia eiusdem generis: quæ uocatur henui ab indis xathos appellata græcis e fuluo candicans. Idæi dactyli in creta ferreo colore pollicem humanum exprimunt. Asterias lurido similis: ideo existimatur salubris contra regiones morbos. Est & alia eodem nomine liquidior. Tertia folio uiridi similis: latior prioribus: pene sine pondere: uenis luridis. Quartum genus in eodem colore nigris uenis descendentibus. Iouis gemma candida est: non pondrosa: tenera. Indica genus suarum habet nomen: subruffo colore: in attritu sudorem purpureum emanat. Alia eodem nomine candida: puluereo aspectu. Ion apud indos uiolacea est: sed raro saturo colore lucet. Lepidotes squamas piscium uariis coloribus imitatur. Lesbias lesbi patriæ nomen habens inuenitur & in india. Leucoptalmos rutila alias oculi speciem candidam nigraque continet. Leucopetalos candorem niuis ex auro distinguit. Libanochros thuris similitudinem ostendit: sed ad succum mellis. Limoniates eadem uidetur quæ smaragdus. De lipare hoc tamen traditur: suffita ea omnes bestias euocari. Lyfimachus rhodio marimori similis est aureis uenis: politus ex marmore: amplitudine in angustias cecunte: ut inutilia exterrant. Leucochrysos fit chrysolito interalicante. Mennonia qualis sit non traditur. Media nigra est a Medea illa fabulosa inuenta: habet uenas aurei coloris: sudorem reddit croci: sapor est utiui. Meconites papauera exprimit. Mitrax a persis accepta est: & rubri maris montibus: multicolor: contra solem uarie refulgens. Meroctes porracea lacte sudat. Morion indica quæ nigerrimo colore translucet uocatur prionion: in qua miscetur & carbunculi colos. Alexandrium ubi sardæ. Nascitur in cypro tyro & galatia. Xenocrates & sub asperibus nasci tradit. Hæc sunt gemmae quæ ad sculpturas aptantur. Myrites myrrhae colorem habet: faciemque minimam gemmae: unguenti odorem attrita est nardi. Myrmedia nigra habet eminentias similes verrucis. Myrsinites melleum colorem habet: myrrhae odorem. Mesoleucos est media gemma candida distinguente linea. Mesomelas nigra uena quolibet colorem faciente per media. Nasomonites est sanguinea nigris uenis. Nebrides Libero patri sacra nomen traxit a nebridi eius similitudine. Sunt & alie nigrae generis eiusdem. Nympharena urbis & gentis persice nomen habet: similis hypodæ. Orca barbari nominis e nigro fuluoque ac uiridi & candido placet Ombria quæ aliquid notiam uocant sicut cæraunia & broninea cadere cum hyemibus & fulminibus dicunt: eundem esse spiritum habere quæ bræa narrat. Præterea in aras addita ea traditur libamenta non amburri. Orites globosa species a quibusdam & syderites uocatur ignem non sentiens. Ostratias siue ostracites est testacea durior altera, achatae similis: nisi quod achates politura pinguescit durior: tantaque inest uis: ut alie gemmae scalpanter fragmentis eius. Ostracidi ostrea nomen & similitudinem dedit. Opphicardelon barbari uocant nigri colore binis lineis albis includentibus. De obsidiano lapide diximus superiore libro. Inueniuntur & gemmae eodem nomine ac colore non solum in æthiopia indiaque: sed et in samothrace ut alii putant: & in littoribus hispanientis oceani. Panchros fere ex omnibus coloribus constat. Panconus non longior digito: nec crystallus uidetur: numero plurius angulorum caret. Paneros qualis sit a Metrodoro non dicitur: sed carmen Timaridi reginae in eadem dicatum Veneri non ineligans ponit: ex quo intelligitur additam esse fecunditatem. Quidam hæc pansebaston uocant. Ponticarum plura sunt genera. Est stellata nunc sanguineis nunc atris guttis quæ inter sacras habetur. Alia per stellis eiusdem coloris lineas habet. Alia montium conualliumque effigies. Philoginos quæ & chrysiton uocant ostreae atticæ assimilata: inuenitur in ægypto. Phenices ex balani similitudine appellatur. Phrycites oliuæ. Perileucos fit a uero ore gemmae ad radicem usque candido descendente. Pæantides quas quidam grauidas uocant pregnantes fieri: & parere dicunt: medrique perurientibus. Natales in macedonia iuxta montem Tiresi inueniuntur: speciesque est eis aquæ glaciata. Solis gemma candida est: & ad præsepe syderis in orbe fulgentes spargit radios. Sagdam chaldei adhærescentem nauibus

habēt: inuenitur prasini coloris. Samothracia insula eiusdem nominis gemmā dat nigram: ac si ne pondre ligno limilē. Sauriten in uētre uiridis lacerti hauriunt. ne dīcti tradūt inueniri. Saicites bubulas carnes p̄sentat. Selenites ex candido translucet melleo fulgore: imaginē lunæ continens: redditq; eam in dies singulos crescentis minuentisq; numero: nasciq; putatur in arabia. Syderites ferro similis: & litigio illata discordias facit: quæq; nascitur in æthiopia. Syderopceilos ex ea fit uariantib; guttis. Spongites spongiæ nomē repræsentat. Syodontites e cerebro pisciū est: q; synodontes uocāt. Syrtitæ in littore syrtiū iamquidē lucania inueniunt melleo colore croco refulgentes. Intus at̄ stellas continet languidas. Syringites stipulæ internodio similis: ppetua fistula cauatur. Tricus ex africa niger ē: s; tres succos reddit: a radice nig;: medio sanguineum: summo candidū. Telirrhizos cinerei coloris aut rufi candidis radicib; spectat. Telicardios colore cordis p̄las ap̄ quos gigniū magnopere dīctat. Muculā appellāt thracia trium generum ē: uiridis aut pallidior tertia sanguineis guttis. Tephrites nouæ lunæ spēm h; curuatā in cornua quauis cinerei coloris. Telicos oleæ nucleo similis uidetur: neq; ē gemmæ honos: s; lingentiū calculos frangit: pellitq;. Veneris crines nigerrimi nitoris continēt in se spēm rufi crinis. Veientana italica gemma ē: ueis repta nigrā materiā distinguente limite albo. Zathenen i media nāci Democritus tradit electri colore: & siq; terat in uno palmeo & croco cæræ mō lente scere: odore magnæ suauitatis. Zmilaces in euphrate nāciē pconneso marmori similis: medio colore glauco. Zoronyfios in indo flumine nascitur: magorum gemma esse narrat: neque aliud amplius d ea.

De gemmis quæ a membris hominum cognomināt: & quæ ab animalib; & d iis quæ a cæteris reb;.

Cap. xi.

Est etiamnū alia distinctio: quā equidē fecerim subinde uariata expositione. Siquidē a membris corporis habēt nomina. Hepatites a iocinere. Statiates lingulor; animalū adipe nure rosa. Adureneis. Vriophthalmos ionice nascitur tres hominis simul oculos exprimēs: ab animalibus cognominatur. Carcinias marini cancri colore. Echites uiperæ. Scorpites scorpionis aut colore aut effigie. Scarites scari pisciū. Triglites muli. Aegophthalmos caprino oculo. Itē alia suillo. Et a gruīs collo geranites. Hieracites accipitris. Aetires a colore aquilæ candicante cauda. Myrmecites innatā repentis formicæ effigie h;. Scarabeor; cantharias. Lycophthalmos quatuor ē color; ex rutilo & sanguineo in medio nigrū candido cigit: ut lupor; oculi: illis p omnia similis. Taos pauoni ē similis: item aspidi: quā uocari timiclonia inuenio. Arenar; similitudo est in hāmocryso uelut auro harenis mixto. Cēchrites mili granis uelut sp̄sis. Dyr̄ites e truncis arbor;: hæc & ligni mō ardet. Cūlites in candido collucet ederæ foliis quæ totā tenent. Narcissites uenis ēt ederæ distinguīt. Cyamea nigra ē: sed fracta ex se fabæ similitudinē parit. Pyrene ab oliuæ nucleo dicta est: huic aliqñ inesse piscium spinæ uident. Chalazias grandinum & colorem & figurā h; adamantinæ duritiæ. Narrāt ēt in ignem additæ manere suū frigus. Pyrites nigra qdē: s; attritu digytos adurit. Polizonos nigra multis zonis cādicat. Astrapiæ i cādidō aut cyaneo discurrunt e medio fulminis radii. In phlegontide intus ardere quedā uidet flamma: q; nō exeat. In anthracitide sintillæ discurrere aliqñ uident. Enais semp̄ rotunditatis absolutæ in candore ē leuis: sed ad motū fluctuat intus in ea uelut in ouis liquor. Polytryx i uiridi capillat: sed dīctū comar; facere dicit. Sūt & a leonis pelle & panteræ nominatæ leontios pardalios. Colos appellauit chrysolitū aure. Chrysoprasum herbas. Melleus melichrota: quauis plura ei? genera sint. Melichros ē gemin; pte dauus: pte melleus. Crocias a croco. Polia canitiem quandā sparti inducit: eandē duriorē. Nigra spartopolia. Rhodites a rosa ē. Melites mali coloris. Chalcites ærei. Sicites fici. Rō nominū non est in borsycite in nigro: ramosa candidis aut sanguineis frondib;. Nec gemite uelut in petra candidis manib; inter se complexis. Ananchitide in necromantia dicit̄ euocari imagines deor;. Synochide umbras inferor; euocatas teneri. Dentritide alba dīssa sub arbore quæ cædat securis aciē nō hebetari. Et sunt multo plures: magisq; monstrosificæ: quibus barbari dedere nomina confessi lapides esse. Nobis satis erit in his coarguisse mendacia.

De gemmis nascentib; & factitiis: & figuris gemmar;

Cap. xii.

Gemmæ nascūt repēte nouæ ac sine nominib;: ut lampaci in metallis aurariis una inuenta: q; pp pulchritudinē Alexandro regi missa fuit: ut auctor ē Theophrast;. Cochides quoq; nūc uulgatissimæ famæ fiunt uerius q; nascūt in arabia reptis in gentib; glebis. Melle excoq tradūt septenis dieb; nō tribus; sine intermissione. Ita omni terreno uitiofoq; puluere decusso purgatā glebā artificū ingenio uarie distribui in uenas: ductus; p maculas q; maxime uēdit illi rōne sectantium. Quondā p tantæ magnitudinis fecere: ut equis regū in oriente frontalia atq; p phaleris pensilia facerent. Et alias omēs gemmæ mellis dīctu nitescunt: præcipue corfici. p cū aliouitū acriora abhorrentes. Quæ uariæ sunt: & ad nouitatē accedere caliditate ingenior; contingit ut nomē usitatum nō habeant. Physes appellant uelut ipsius nature admirationē in iis uēdicatēs

cū finis nominū nō sit: q̄ persequi nō equidē cogito: innumera ex græca vanitate cōficta. Indica-
tis nobilib⁹ gemmis etiam plebeis rarorū generum dictū dignas distrinxisse satis erat. Illud mor-
do meminisse conuenit incrementibus uarie maculis atq; verrucis lineas: q̄ interueniunt multi-
plici ductu: & colore mutata sæpius nomina in eadem plexq; materia. Nunc cōmuniter ad om-
nium gemmarū obseruationē pertinentia dicemus opiniones secuti auctorū. Cauæ aut extēberā-
tes uiliores uident̄ æqualibus. Figura oblonga maxime p̄batur: deinde quæ uocat̄ lenticula: po-
stea clipeidos & rotunda: angulosis minima gratia. Veras a falsis discernendi magna difficultas.
Quippe cū inuentum sit ex ueris gemmis in alterius generis falsas traducere. Sardonices e ce-
raunīs glutinant̄ gemmis ita ut deprehendi ars nō possit: aliunde nigro: aliunde candido: aliun-
de nimio sumptis: omnibus in suo genere p̄batissimis. Quinimmo et extant commentarii aucto-
rum: quos nō equidē demonstrarim: qbus modis ex crystallo tingant̄ smaragdi: aliæq; translu-
centes. Sardonix e sarda. Item cæteræ ex aliis. Neq; est ulla fraus uitæ lucrosior.

De ratione probandarū gemmarū

Cap. xiii.

Nos contra rōnē deprehendendi falsas demonstrabimus: quando et luxuriam aduersus frau-
dem muniri decet. Præter illa quæ in principalibus quibulq; generibus priuatim diximus.
Translucentes matutino p̄bari censent: aut si necesse est in quartam horā: postea uetant. Expe-
rimenta pluribus modis constant. Primū ponder̄: si grauiores sentiunt̄: post hæc corpor̄. Ficti-
tis pustulæ in p̄fundo apparent. Scabritia in cute. In capillamento frigoris inconstantia: prius
q̄ ad oculos perueniat desinens nitor. Decussi fragmenti paulū quod in lamina ferrea terat̄ effi-
cacissimū experimento excusant mangones gemmarū. Recusant similiter & limæ probationem.
Obsianæ fragmenta ueras gemmas nō scarificant. Fictitiæ scarificationis candicantiam fugiunt.
Tantaq; differentia ē: ut aliæ ferro scalpi nō possint: aliæ nō nisi retuso: uerū omnes adamante.
Plurimum autem in his terebrarū p̄ficit feruor. Gemmiferi amnes sunt aoaxis: mater: ganges.
Terrarū autem omnium maxime india. Et iam peractis omnibus naturæ opibus: discriminē quod-
dam res ipsarū facer̄ conueniat. Ergo in toto orbe & in quacūq; cæli conuexitas uergit: pulcheri-
rima est omniū rebus meritoq; principatū naturæ optinens italia rectrix parensq; mundi altera:
uiris: fœminis: ducibus: militibus: seruitiis: artium præstantia ingeniorū claritatibus. Iam situ ac
salubritate cæli atq; temperie: accessu cunctarū gentium facili: littoribus portuosis: benigno uē-
torum af̄latu. Etenim contingit recurrentis positio in partem utilissimam: & inter ortus occa-
susq; mediam aquarū copia: nemorū salubritate: montium articulis: ferorū animalium innocentia: so-
li fertilitate: pabuli ubertate. Quicquid ē quo carere uita nō debeat: nusq; est præstantius: fru-
ges: uinum: olea: uellera: lina: uestes: nuenci. Ne equos q̄dem in tricariis præferri ullis uerna-
culis anima duerto. Metallis auri: argenti: æris: ferri: quandiu libuit exercei: nullis cessit. Et iis
nunc in se grauidā p̄ omni dote uarios succos: & frugum pomorūq; sapores fundit. Ab ea excep-
tis indiæ fabulosis p̄xime quidē dixerim hispaniam quacūq; ambiē mari.

Caii Plynii Secundi Naturalis hystoriæ Liber tricesimus septimus & ultimus Finit.
Parmæ impressus opera & impēsa Andreæ Portiliæ Anno Natiuitatis Domini. M.
CCCC. LXXXI. Octauo idus iulii. Regnāte Illustrissimo principe Ioanne Galeazo
Maria Duce Mediolani.

Andreas prodesse uolēs portillia multis
Gratum opus impressit plynion ære suo.
Temporibus priscis hunc bibliotheca tenebat
Principis: & magni diuitis: atq; ducum.
Nunc emit omnis eum ciuis: quem gloria tangit:
Hūc emit argēto pauper: & ore legit.
Factis ære notis debet cum diuite pauper:
His debet: quisquis discere multa cupit.
Arte tua gaudere potes portillia multum:
Quæ facit ut uiuant omnia scripta: Vale.

CORRECTIONES.

In libro tertio ubi sermo fit de latinis populis: ita scriptum habet mendosi codices. Cum his carnem in monte albano soliti acci, e populi Albenies. In spectatae fidei libris non carmen scriptum est: sed carnem: & ita ipse emendavi secutus hystoriam. Namque in albano monte latinis populis uisceratio quot annis romani dabant. M. Varronis ad hanc rem pertinentia uerba subieci. Latinae feriæ dies conceptus dictus a latinis populis: quibus ex Albano monte ex sacris carnem petere fuit ius cum Romanis. Liuius quoque libro. xxxiii. idem demonstrat his uerbis. Feriæ latinæ pontificum decreto instauratæ sunt: quæ legati ab Ardea quæsti in lenatu erant sibi in monte Albano latinis carnem: ut afolet: datam non esse. Non ne hi duo celeberrimi scriptores apte monent carnem a se Plyniū legendi esse non carmen: Eodem Seruius quoque grammaticus locuplex auctor accedit: qui in primo commentario sic scriptum reliquit. Viscera non tamen intestina dicimus: sed quicquid sub corio est: ut in Albano latinis uisceratio dabatur: id est caro. Et in septimo Iulii uirgiliani illud: populiq; latini: ait qui intererant Albani montis uiscerationi.

In quinto locus per syllabæ adiectionem deprauatus est: oppidum tachabrachia ciuium romanorum: cum tabrachia legendum sit: & ita correxi Iuuenalis testimonio: quod locum ostendens simiis frequentem inquit. Quales umbriferos ubi pandit tabrachia saltus. In uetula scalpit iam mater simia bucca. Namque in africa ubi tabrachia est saltibus & latifundis maximam simiarum esse multitudinem Solinus & Strabo tradunt. Posidonius quoque refert se in libyæ oram delatum siluam uidisse simiis plenam: quarum aliæ super arboribus: aliæ in terra sederent. Nonnullæ catulos haberent & ubera dependantia: rursus itaque cum eas uberibus graues cerneret: nonnullas caluas: qualdam et herniosas. Tabrachæ meminit Pomponius Mela. Tabracham Silius Italicus tyrium opus appellat.

In septimo ubi rex inuentores enumerant scriptum legitur Dedalum inuenisse lithocolliam. Nos exemplaria præmendatissima secuti correxi ichthyocollam. Est autem ichthyocolla glutinum e pisce factum ut nomen indicat: de qua sic scribit Plinius in. xxxii. ichthyocolla appellat piscis: cuius glutinosum est corium: idem per nomen glutino eius: & alibi ichthyocolla inquit erugat cutem. Cornelius Celsus medicamentis compluribus miscenda esse docet ichthyocollam.

In octauo ubi de equis fit mentio: correptores innemendatum locum reliquerunt: non aduertentes hystoriam: sic enim scriptum est. Maximum uero eodem id est in capitolium peruenisse habenas cum palma & coronæ fuso ratumena: quod ibi uicerat. Ex his Plinii (simodo Plinio ascribenda sunt) uerbis nemo potest intelligere: ubi uicerit ratumena: & sensus erit mutilatus indignusque pliniana maiestate: nisi illud puenisse habenas immutes: ut dicat: puenisse a Veis: & ita nos emendauimus secuti hystoriæ fidem & maxime Plutarchum: quod id ita clarissime refert: ut nihil amplius ambigendum sit. Scribit enim Veis oppido ethruie: dum curule edit spectaculum ratumena agitatore uictorem & coronatum ex Hippodromo egredientem equorum celeritate atque impetu romam usque fuisse raptatum eo per curru excusso equos in capitolium puenisse. Solinus quoque idem breuiter refert: a Plinio ut arbitror acceptum. Ab hoc auriga ratumena romæ nomen est inditum ratumenæ portæ. Auctores Festus Plinius & Plutarchus.

In decimo ubi fit mentio de his quæ inter se dissident: scriptum est Phalanges & aranei. Quid senserint hoc in loco correctores: coniectare non possum: nisi forte opinati sint legiones illas cuneosque macedonum: quas ipsi teste Liuius phalanges appellant: scriptoresque fere omnes celebrant agere discordias cum araneis. Quod prædiculum sit sentire et insulsiissimi intelligunt. Ego uero correxi sic. Phalangia & aranei. Est autem phalangium ex genere araneorum: quorum nomina sunt morsus: ut scribit Plinius in. xi. corpus exiguum uarium acuminatum ad saltum ingredientium. Phalangius teste eodem tricenotus parit. Idem in. xxix. Phalangium est italiæ ignotum: & plurius generum. Et alibi. Phalangion greci uocant inter genera araneorum. Cornelius Celsus in quinto. Vbi uero phalangium nocuit: præter eam curationem quæ manu reddit sæpe homo dimittendus est: solium est. Quid multa hæc dictio apud Plinium ad id est frequens: ut correptores existimem cum hoc præsertim locum non emendarint obliuisciores fuisse Curione: quod memoria ita fuit nulla: ut aliquotiens tria cum perpsuisset: aut quartum adderet: aut tertium quæreret.

In. xiiii. ibi generosa uina referuntur: sic scriptum legitur. Ceterano scilicet uino inter gallias consistit auctoritas. Quisquis es geographus: quis hystoricus ceteranos populos quorum uina laudat Plinius illustrauit: uel nudis saltem nominibus nuncupauit non per: Me hercule nullus. Atque cum ceteranos in hispania nobiles fuisse legerim deprauatum permutatis litteris locum sic emendauimus.

Cerretano inter gallias consistit auctoritas. Sūt enim Cerretani hispaniæ populi: q̄ iuliani cognominant: & q̄ Augustani: ut auctor ē Plynius in.iii. Hic uina inter laudatissima locum habet: ut auctor est Plynius: quæ Martialis in Xeniiis setinis comparat. Cerretana nepos ponat: Setina putabis. Nō ponit turbæ cū tribus illa bibet. Scio omnes fere eruditos uiros hactenus existimasse Martialem hoc disticho eē locutū d Cerretanis etruscis. In quo exponendo nō min⁹ errarunt q̄ in illo: cuius lēma est perna. Cerretana mihi fiat ut massa licebit de Menapis: lauti de petalone uorent. Crediderūt enim hoc quoq̄ ad Cerites ethruriæ referendū. In quod manifestum erratum ne inciderēt: potuissent Strabonis lectione admoneri sic in tertio geographiæ scribentis: ubi de hispaniæ situ habet oratio. Media pyrenes loca conualles tenet: quas frequentes cultores habitant: quas q̄ maxima hispaniæ portio cerretani tenet: a quibus multifaria pernae condiunt canthabricis perq̄ similes puentum nō mediocrē hominib⁹ exhibentes. Quid his Strabonis uerbis lucidius eē pōt: quid apertius: quæ clarissime ostendūt distichon Martialis non ad Cerites ethruscos qui nulla condiendi pernas laude censent: sed ad cerretanos hispaniæ: quorū pernae celebrant eē referendū. Namq̄ cū ex hispania & gallia. M. Varronis atq̄ Strabonis testimonio salsamenta mitterent laudatissima: uidet Martialis eodē carnire tanq̄ confiniū regionū pernas coniungere uoluisse. Cerretanarū uinearū miram ubertatem puentumq̄ incredibilem Columela tradit in.iiii.

In.xvi. cum in omnib⁹ codicibus talis index sit. De hedera quæ uocat Similax: & eodē capite id uerbū Similax sæpius repetitū sit: fateor me quo min⁹ immutare superledisse. Verū q̄ eadmodū fabulæ cōueniat nō intelligo: quæ Milacē appellat: nō simalacē. Ouidius. Et crocon in paruos uersum cū Milace flores. Et Plynius ab Ouidio nō dissentiens ait. Virgine eiudem nominis pp amorē iuuenis croci mutata in hunc fruticē. Huc accedit q̄ in.xxiii. scribens d natura ederae in medicina Milacē nuncupat: quā in.xvi. Similacē nominauerat: nisi exemplaria in hoc (ut eq̄dē arbitror) deprauata sint: qd' idō facilius credere libet: cū apd' eundē Plynium complures deprauatos indices dprehenderim: d quib⁹ alias loquar. Præterea ut ad similacē redeam. Sestius grauis auctor Taxum arborē a quo toxica nuncupāt: uocari dixit a græcis similacē: & eē in archadia tam præsentis ueneni: ut si q̄ dormiāt sub ea: cibū ue capiant: moriāt.

In.xviii. cum correctores ita emendauerint: uel uerius dprauauerint: Seruius rex ouium boumq̄ effigie primū aras signauit habuisse uidet qdam cōmune cum lacerta: cui animali memoria inest nulla. Nam dicant quæso apd' quē idoneū scriptorē istud unq̄ legerint: Cur nō ad Plynium boni uiri: Si apd' alios nō reperiēbatis: recurrendū censuistis: qui in.xxxiii. locum hunc ut nos correxim⁹: ita emendandū eē dmonstrat. Serui⁹ rex ouium boumq̄ effigie prim⁹ æs signauit: nō at aras. Id hystoriæ fides exigit. Idē Plynius repetit: cuius uerba ex prædicto libro hæc sunt. Seruius rex prim⁹ signauit æs. Antea rudi usos romæ Timæus tradit. Signatū est nota pecudum: unde & pecunia appellata. Eodē accedit locupletissimas auctor Plutarchus: q̄ scribit apparere in uetustissimis nummis incisum signū bouis: pecudis: suis ue.

In.xix. in mendosis codicib⁹ uerbū priscū priorib⁹ litteris ablatis mutilatū ē: ubi scriptum legē ædium: cū legēdū sit hæredium: & sic ego correxi. Est at hæredium ut ait Festus prædium paritū: Et in legibus duo decim tabularū in horti significatione semp nominat hæredium. Inde hærediolū usurpat Columella: cuius uerba hæc sunt ex libro primo. Ad eosdem iuuenços & quatuor iuges auium hærediolū redierit.

In eodē unius litteræ inuersione mendū admissum ē. Ita enim scriptum habet dprauati codices Inueterari uin: succisq̄ castrari: cū scribendū sit Saccisq̄ castrari. Atq̄ uideor nimis leuia sectari immo grauissima & nota diuina. Non. n. sono tā dissimile ē Thais & Hermione: q̄ sensu luccus & saccus. Namq̄ si legendū admiseris: Vina succis castrari: Qui sensus: Dii boni q̄ ineruditus: q̄ ridiculus: & plyniano acumini minime quadrās erit confingendus e cogitandusq̄. Si uero saccis quēadmodum nos emendauimus correxeris: & sensum dprehendes elegantē eruditū & ex consuetudine romana sumptum atq̄ a Plynio nō discrepante. Namq̄ romanū institutū fuit uetus uir na sacco lineo colare: ut eēt innocentiora. Ideoq̄ ait Plynius in.xiii. d uino loquē. Quinimo ut plus capiam⁹ sacco frangim⁹ uires: & in.xxiii. utilissimū inquit omnibus sacco uiribus fractis. Hec plyniana faciunt: ut æxtimem Martialem cū d egroto Tonilio loqueret in secūdo: sic scriptū reliquisse. Cecuba saccenē quæq̄ annus coxit opimi: id est sacco colēt: cū sicet passim legat. Ita enim s̄lubriora purioraq̄ redebāt. Vnde & in.xii. ait. Turbiba sollicito transmittere cecuba sacco. Oratius quoq̄ in.ii. sermonū morē hunc transmittendi uina p sacco tetigit eo uersu.

Integrum perdūt lino uitiata sapore. Vbi Porphirio exposuit: sacco colata. Et Martialis in apophoretis. Pauperiore mero tingere lina potes.

In. xxv. legiſſe Gallia ſagittas in uenenato helleboro tingunt. Nos correximus in uenatu auctorem ſecuti. A. Gellium uix ut Auguſtin⁹ ait multū ſacundiae ſcientie: q̄ eadem referens ex Plynio ſimpſiſſe ſe indicat: ſic ſcribens in. xvi. Preterea id ſcriptum eſt in Plynio Legim⁹ gallos in uenatibus tingere helleboro ſagittas: q̄ iis iſtæ exanimatæ feræ teneriores ad epulas trant. Ex his Gellii uerbis lucido apparet apud Plyniū legendū eē in uenatu: ut ipſe emendaui: nō at in uenato. Eiſdem quoq̄ Gellii auctoritas fecit: ut alter quoq̄ locū in eodē. xxv. deprauatū corrigere. Ita enim ſcriptū eſt. Mithridatis inuentū autumant in anatū ponticæ miſcere antidotis qm̄ ueneno uiuerent. Que ſunt hec portenta uerborū: q̄ concifa ſententiæ: q̄ indecora conſtructio: niſi illud in anatū ponticæ ſic emendes. Sanguinem anatū ponticæ: cuius rei nō me auctorē habebis: ſed Gelliū ſic ſcribentē in noctib⁹ æticiſ. Anates ponticas dicūt edendis uulgo uenenis uictitā. Scriptū ē a Leneo Cn. Pompeii liberto Mithridatē illū ponti regē medicinae rei & remediorū id gen⁹ ſolertē fuiſſe: ſolitūq̄ earū ſanguinē mi cere medicamentis: quæ digerendis uenenis ualent: eumq̄ ſanguinē uel potentiffimum eē in ea confectione. Quid his Gellii uerbis manifeſtius: quid lucidius eē poteſt: quib⁹ idē enarrat qd⁹ Plynius. Qui ē ipſemet Plyni⁹ apte demonſtrat ita corrigendum eē: ut ego correxi: cuius uerba ex libro. xxix. hec ſunt. Coagulum quoq̄ agnū aduerſus omnia mala medicamēta pollet. Item ſanguis anatū ponticæ.

In. xxviii. ſic ſcriptū eſt. Medet phytocampes uenenis. Ego uero pmutatis litteris emēdaui pityocampes. Eſt at pityocampe uermis ſiue eruca nuceſ pineas infeſtans: ut docet Plynius ſic ſcribens in. xxiii. uſus contra cantharidas bupreſti: pinorū erucas: quas pityocampas uocant. Dictio compoſita ex pytia & campe. Pitya uero inter genera nucū pinearū numerat: e pinaſtris ſingularis remedii aduerſus tuſſim: ut Plynius refert in. xv. Ab hac arbore pitya ſalamin pityuſa ē nuncupata: ut auctor ē Strabo in. ix. quemadmodū & aliā in hispania inſulā pityuſæ nomē inde eſſe ſortitā ſcribit Diodorus in. vi. Campe uero ē eruca infeſtans maxime hortenſia: cuius meminit Columella hoc uerſu. Voluit ad terrā diſtorto corpore campe.

In. xxxiii. uerbū barbarū p̄ latiniffimo: inſolens p̄ uſitato elegantiffimoq̄ receptū ē: gratotaſiū p̄ græcoſtaſi. Sic enim ſcriptū ē. Flauius ædiculā æream fecit in gratotaſio. Nō inſiciabor igno rare me qd ſit gratotaſium: immo ingenue fatebor. Quod ſi q̄s correptores interroget: qd id ſignificet: neſcio qd muſſitabunt: & diſtione tanq̄ inauditā portentolaſm q̄ reformidabūt. Ego uero correxi in græcoſtaſi. Grecoſtaſi at loc⁹ erat romæ ſubſtructus ſub dextra curiæ hoſtiliæ ſupra comitiū: ubi nationū ſubſisterent legati: qd ſenatū eſſent miſſi. Is græce coſtaſis: ut interpretat⁹. M. Varro: appellat⁹ a græcorū legatis ibi ſubſiſtentibus. De græcoſtaſi meminit Cicero in epiſtola ad Quintum fratrem his uerbis. Deinde eius operæ repere a græcoſtaſi & gradib⁹ clariorē ſatis magnum ſuſtulerunt.

In. xxi. nec hoc qdē præteribo: p̄prium pictoris nomē deprauatū ē: ubi ſic legiſſe. Sicyon ex ingenio Pauſiani. Nos uero docente Plynio correxi⁹: ex ingenio Pauſiæ: & ita correctores Plyniū ſecuti auctore emendare potuiſſent: niſi lethargo oppreſſi certuario ſimiles extitiſſent: cui ē in fame mādenti ſi reſpexerit cibi ſubrexit obliuio. Nanq̄ Plynius in. xxxv. clariffime oſtendit Pauſiam pictorē nuncupatū fuiſſe nō Pauſianum: cuius uerba hæc ſunt. Pauſiam Sicyonium primū in hoc genere nobilē. Vbi ei omnia illa ne forte alium putes aſcribit: quæ in. xxi. retulerat. Alibi quoq̄ inq̄t Pauſiæ filius & diſcipulus Ariſtolaus. Quin ē Porphirio pictorē nobilē fuiſſe Pauſiam ſcribit: a quo tabellā pauſiacā nominauit Oratius. Vel cū pauſiaca torpes inſane tabella. Cæterū nō hoc ſolū hominis nomē in Plynio deprauatū legiſſe (id enim leuiſſime ferendū foret) ſed tot ego depreſſi inuerſa & ab hystoriæ fide diſcrepantia: ut iſta priuatim uolumē nō epiſtolam requirant.

C.PLYNII SECVNDI REGISTRVM

a
Primum uocat
C.PLYNIVS
C.PLYNII
singulis
b
forio: Sarfenis
Celfo: Virgilio
Solone lycio
c
C. PLYNII
hinc redeamus
uissima prima
diebus clxx.
d
Iam primum
autem proceri
motus enimvero
campo flu
e
M. coloniae
ora incipit
tesq; ortus
pandofia
f
medium colligitur
tingitaniae
ea. c. p.
g
Oppidū ceranyus
oppidum mastya
tractus ad
in cyrum
h
Bocin furum
comparabatur
ars nulla
allatum illi
i
Aliis animalibus
in primis
nam quod ad
K
Solut cauda
lentophonon
ubera non
I
Corpori sensum
seruariq;
hoc animalium
m
Alitem fulmine
de uncis
sed in plumam
pugnacitate

n
Tondi qualiter
ubique
pariunt
de animalibus
o
Asinis longior
celebratae
mentis aspe
myrrham
p
Numae decretorum
litterae diuersitate
de uitium natura
gerunt item
q
de persico
ualidam
mature ruunt
esse folio maximo
r
Hocq; alias
firmioremq;
pus autem
cesurae qui
s
Quae custodienda
primum omnium
iuga altiora
uitium gene
t
Fursibus
sculinum foemi
num longius
mus uolumine
u
Brem in plenilunio
lino minimum
& circūfodi
uirides
x
Porro se&
praecipue
itum
acia aloes
y
Loremaci
& augurium
pura natione
utilia
z
Decocto
scripsere
inueteratae
&
De aceto
condilomata

A
C.PLYNII
dus est
extenuat
harundinis
B
Qua foeniculi
ut iumentis
monia &
uomitionibus
C
Medicinae
sanguinis
sonchum
uinum bibere
D
Miraculum
potestatum
si extenuata
uero illito
E
Quoque
argumenta
oneret
ac regum
F
Aqua illinire
ne aranei
araneus
statielas
G
C.PLYNII
priusq;
xa natura
aa
C.PLYNII
ciae annulosq;
aureis
sum ex ea
bb
Mironem
e priore
quae circa
incudes
cc
Ma eius
ipse diligentior
eam fuisse
liquidum
dd
His signa
se ac uelut
luxatis
tyramno
ee
Nucis inglandis
habent
corectiones









f P728h
1481

